

Katolickie Gimnazjum im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży  
18-400 Łomża ul. Sadowa 12  
Identyfikator: sd  
Data opracowania: 2015-05-20

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Nazwa zamówienia:

Remont holu wejściowego, klatek schodowych i korytarzy z odtworzeniem zabytkowego charakteru  
wnętrza w Katolickim Gimnazjum im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, ul. Sadowa 12 - III  
etap-roboty

---

Adres inwestycji: 18-400 Łomża ul. Sadowa 12

Zamawiający: Katolickie Gimnazjum im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, 18-400 Łomża ul. Sadowa 12

### Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

---

Remont holu wejściowego, klatek schodowych i korytarzy z odtworzeniem zabytkowego charakteru wnętrza w Katolickim Gimnazjum im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, ul. Sadowa 12 - III etap-roboty

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	45400000-1
1.1. Klatka schodowa - duża	
1.1.1. Rozbiórka klatki schodowej głównej	
1.1.2. Roboty betonowe klatki schodowej głównej	
1.1.3. Roboty wykończeniowe - klatki schodowej głównej	
1.1.4. Roboty kamieniarskie - klatka schodowa duża	
1.1.5. Montaż balustrady schodowej- głównej	
W zakresie wykonawcy tylko ustawienie rusztowania, praca rusztowania i rozbiórka rusztowania.	
1.1.6. Roboty sanitarne -klatka schodowa - główna	
1.2. HOLL główny wejściowy	
1.2.1. roboty wykończeniowe	
1.2.2. Roboty kamieniarskie	
1.2.3. Gruz	
1.3. Korytarz 1 piętro	
1.3.1. roboty wykończeniowe	
1.3.2. Roboty kamieniarskie	
1.3.3. Gruz + zabezpieczenie folią	
1.4. Korytarz 2 piętro	
1.4.1. roboty wykończeniowe	
1.4.2. Roboty kamieniarskie	
1.4.3. Gruz	
1.5. Korytarz 3 piętro	
1.5.1. roboty wykończeniowe	
1.5.2. Roboty kamieniarskie	
1.5.3. Gruz	

Remont holu wejściowego, klatek schodowych i korytarzy z odtworzeniem zabytkowego charakteru wnętrza w Katolickim Gimnazjum im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, ul. Sadowa 12 - III etap-roboty

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
			Dział nr 1.1. Klatka schodowa - duża		
			Dział nr 1.1.1. Rozbiórka klatki schodowej głównej		
1	KNR 0-21 4007-0300	ST-0001	Ślepa podłoga z płyt wiórowych grubości 20mm -zabezpieczenie posadzek na parterze	m2	142,9100
			posadzki: 7,80*8,25		64,35000
			5,30*3,60		19,08000
			3*3		9,00000
			1,60*1,80		2,88000
			ściany: 8*2,00*2		32,00000
			ściany: 7,80*2		15,60000
2	KNR 4-01W 1216-0100	ST-0002	Zabezpieczenie podłóg, ścian drzwi folią	m2	648,2200
			posadzki: 7,80*8,25*2		128,70000
			5,30*3,60*2		38,16000
			3*3*2		18,00000
			1,60*1,80*2		5,76000
			ściany: 8*2,00*2		32,00000
			ściany: 7,80*2		15,60000
			zabezpieczenie drzwi i korytarzy na wszystkich kondygnacjach: 5*4*4		80,00000
			2*2*20		80,00000
			5*5*2		50,00000
			10*5*4		200,00000
3	KNNR 3 0403-0200	ST-0003	Rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych. Element żelbetowy	m3	13,9362
			schody z 3 piętra na podest: 1,65*3,90*0,20		1,28700
			podest: 1,92*5,30*0,20		2,03520
			z podestu na 2 piętro: 3,90*1,65*0,20		1,28700
			z 2 piętra na podest: 3,90*1,65*0,20		1,28700
			podest: 1,85*5,10*0,20		1,88700
			z podestu na 1 piętro: 3,90*1,65*0,20		1,28700
			z 1 piętra na podest: 3,70*1,90*0,20		1,40600
			podest mały: 1,90*1,60*0,20		0,60800
			małe schody: 2*2*0,20		0,80000
			podest mały: 1,70*1,90*0,20		0,64600
			schody na parter: 3,70*1,90*0,20		1,40600
4	KNNR 3 0801-0400	ST-0001	Rozbiórki posadzek. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,8000
			skucie okładzin z lastryka klatki schodowej w części korytarzy: 0,40*4*3		4,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
5	KNR 4-01 0354-0800	ST-0004	Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	11,7620
			kraty zabudowy klatki schodowej: 3,65*1,76		6,42400
			1,70*3,14		5,33800
6	KNR 4-04 0804-0200	ST-0005	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych.	m	34,5400
			3,80+3,70+2,26+3,70+2,08+3,60+1,95+3,70+1,70+3,40+1,45+3,20		34,54000
7	KNR 4-01 0349-0200	ST-0004	Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,8228
			murek na schodach na parterze: 5,04*0,90*0,30		1,36080
			murek na schodach na 1 piętrze: 2,00*1*0,18		0,36000
			murek na schodach 3 piętro: 0,30*0,20*1,70		0,10200
8	KNR 4-01 0354-1200	ST-0004	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	8,2500
			1,65		1,65000
			1,60		1,60000
			1,65		1,65000
			1,60		1,60000
			1,75		1,75000
9	KNR 4-01 0330-0700	ST-0004	Wykucie wnek głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,9700
			wnęki pod kaloryfery: 1,10*0,90*3		2,97000
10	KNR 4-01 0303-0200	ST-0004	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 12 cegły - zamurowanie wneki po kaloryferze	m2	1,5960
			1,05*1,52		1,59600
11	KNR 4-01 0210-0800	ST-0003	Wykucie bruzd w elementach z betonu żwirowego - wykucie pozostałości betonowych po schodach i podestach ze ścian	m	46,3400
			schody z 3 piętra na podest: 3,90		3,90000
			podest: 1,92+1,92+5,30		9,14000
			z podestu na 2 piętro: 3,90		3,90000
			z 2 piętra na podest: 3,90		3,90000
			podest: 1,85+5,10+1,85		8,80000
			z podestu na 1 piętro: 3,90		3,90000
			z 1 piętra na podest: 3,70		3,70000
			podest mały: 1,90+1,60		3,50000
			małe schody: 2		2,00000
			podest mały: 1,70+1,90		3,60000
12	KNR 4-01 0701-0400	ST-0006	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach	m2	110,3800
			obicie tynków pod okładzinę kamienną na schodach:		
			schody z 3 piętra na podest: 3,90*2,00		7,80000
			podest: (1,92+1,92+5,30)*2		18,28000
			z podestu na 2 piętro: (3,90+1,65)*2		11,10000
			z 2 piętra na podest: (3,90+1,65)*2		11,10000
			podest: (1,85+1,85+5,10)*2		17,60000
			z podestu na 1 piętro: (3,90+1,65)*2		11,10000
			z 1 piętra na podest: (3,70+1,90)*2		11,20000
			podest mały: (1,90+1,60)*2		7,00000
			małe schody: (2*2*2)		8,00000
			podest mały: (1,70+1,90)*2		7,20000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 4-01 0106-0400	ST-0007	Usunięcie z parteru budynku gruzu, bez względu na kategorię. Uwaga: Ze względu na utrudnienia należy przyjąć współczynnik 2 do robocizny.	m3	23,5320
			13,9362		13,93620
			4,80*0,04		0,19200
			1,8228		1,82280
			8,25*0,30*0,04		0,09900
			46,34*0,30*0,30		4,17060
			110,38*0,03		3,31140
14	KNR 4-01 0108-1100	ST-0007	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	23,5320
			13,9362		13,93620
			4,80*0,04		0,19200
			1,8228		1,82280
			8,25*0,30*0,04		0,09900
			46,34*0,30*0,30		4,17060
			110,38*0,03		3,31140
15	KNR 4-01 0108-1200	ST-0007	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi; dodatek za każdy następny 1km	m3	399,8740
			dodatek za następne 17 km: 23,5220*17		399,87400
16	Kalkulacja własna	ST-0007	Utylizacja gruzu	m3	23,5320
17	KNR 4-04 1107-0100	ST-0007	Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,4042
			11,762*0,005		0,05881
			34,54*0,01		0,34540
			<b>Dział nr 1.1.2. Roboty betonowe klatki schodowej głównej</b>		
18	KNR 2-02 0218-0418	ST-0003	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych, z płytą grub. 6 cm, z betonu - C25/30 przy użyciu pompy do betonu - należy wliczyć w koszt utrudnienie dostawy betonu	m2	73,5810
			schody z 3 piętra na podest: 1,90*3,90		7,41000
			podest: 1,92*5,30		10,17600
			z podestu na 2 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 2 piętra na podest: 3,90*1,90		7,41000
			podest: 1,85*5,10		9,43500
			z podestu na 1 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 1 piętra na podest: 3,70*1,90		7,03000
			podest mały: 1,90*1,60		3,04000
			małe schody: 2*2		4,00000
			podest mały: 1,70*1,90		3,23000
			schody na parter: 3,70*1,90		7,03000
19	KNR 2-02 0218-0618	ST-0003	Dopłata lub bonifikata za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodów żelbetowych, z betonu - C25/30	m2	569,2260
			dodatek za następne 6 cm: 73,5810*6		441,48600
			dodatek za następne 6 cm: (7,03+3,23+4+7,03)*6		127,74000
20	KNR 2-02 0218-0718	ST-0003	Nadproże w schodach żelbetowych, z betonu - C25/30	m3	0,1037
			nadproże: 1,80*0,24*0,24		0,10368

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNNR 2 0107-0650	ST-0003	Betonowanie konstrukcji zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu tradycyjnym, betonem - C25/30	m3	2,6692
			schody z 3 piętra na podest: 3,90*0,24*0,24		0,22464
			podest: (1,92+1,92+5,30)*0,24*0,24		0,52646
			z podestu na 2 piętro: 3,90*0,24*0,24		0,22464
			z 2 piętra na podest: 3,90*0,24*0,24		0,22464
			podest: (1,85+5,10+1,85)*0,24*0,24		0,50688
			z podestu na 1 piętro: 3,90*0,24*0,24		0,22464
			z 1 piętra na podest: 3,70*0,24*0,24		0,21312
			podest mały: (1,90+1,60)*0,24*0,24		0,20160
			małe schody: 2*0,24*0,24		0,11520
			podest mały: (1,70+1,90)*0,24*0,24		0,20736
22	KNNR 2 0101-0500	ST-0003	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców	m2 des k.	11,1216
			schody z 3 piętra na podest: 3,90*0,24		0,93600
			podest: (1,92+1,92+5,30)*0,24		2,19360
			z podestu na 2 piętro: 3,90*0,24		0,93600
			z 2 piętra na podest: 3,90*0,24		0,93600
			podest: (1,85+5,10+1,85)*0,24		2,11200
			z podestu na 1 piętro: 3,90*0,24		0,93600
			z 1 piętra na podest: 3,70*0,24		0,88800
			podest mały: (1,90+1,60)*0,24		0,84000
			małe schody: 2*0,24		0,48000
			podest mały: (1,70+1,90)*0,24		0,86400
23	KNNR 2 0104-0100	ST-0003	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi - gładkimi fi do 14 mm	t	0,1791
			29,81/1000		0,02981
			40,75/1000		0,04075
			34,43/1000		0,03443
			6,90/1000		0,00690
			6,71/1000		0,00671
			60,50/1000		0,06050
24	KNNR 2 0104-0400	ST-0003	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi - zębkowanymi fi do 16 mm	t	2,1068
			462,67/1000		0,46267
			241,53/1000		0,24153
			193,39/1000		0,19339
			36/1000		0,03600
			35,04/1000		0,03504
			617,55/1000		0,61755
			520,60/1000		0,52060
25	KNR 4-01 0313-0300	ST-0004	Wykonanie w ścianach z cegieł przesklepień otworów z wykuciem gniazd dla belek	m3	1,3500
			15*0,30*0,30		1,35000
26	KNR 4-01 0313-0400	ST-0004	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do PE 160mm	m	8,0000
			PE 160: 2*4		8,00000
27	KNR 4-01 0313-0400	ST-0004	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do HEB 160mm	m	15,8800
			4,115		4,11500
			3,84		3,84000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			3,845		3,84500
			3,715		3,71500
			0,365		0,36500
28	KNR 4-01 0313-0500	ST-0004	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 240mm	m	5,9000
			5,90		5,90000
29	TZKNBK 03 0045-0100	ST-0003	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbieralnych - poduszki betonowe	m3	0,4500
			0,45*0,20*5		0,45000
30	KNR 4-01 0313-0600	ST-0004	Obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota	koni ec	15,0000
			15		15,00000
31	KNR 4-01 1304-0100	ST-0005	Pozycja zastępcza. dospawanie sworzni do belek stalowych (przyjęto do wszystkich norm współczynnik 0,20)	szt	120,0000
			120		120,00000
			<a href="#">Dział nr 1.1.3. Roboty wykończeniowe - klatki schodowej głównej</a>		
32	KNR 4-01 0715-0200	ST-0006	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszzone - tynki pod okładzinę kamienną na schodach	m2	160,3800
			tynk pod okładzinę kamienną na schodach:		
			schody z 3 piętra na podest: 3,90*2,00		7,80000
			podest: (1,92+1,92+5,30)*2		18,28000
			z podestu na 2 piętro: (3,90+1,65)*2		11,10000
			z 2 piętra na podest: (3,90+1,65)*2		11,10000
			podest: (1,85+1,85+5,10)*2		17,60000
			z podestu na 1 piętro: (3,90+1,65)*2		11,10000
			z 1 piętra na podest: (3,70+1,90)*2		11,20000
			podest mały: (1,90+1,60)*2		7,00000
			małe schody: (2*2*2)		8,00000
			podest mały: (1,70+1,90)*2		7,20000
			tynk odstały podczas rozbiórek: 50		50,00000
33	KNR 2-02 0803-0600	ST-0006	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	91,4520
			schody z 3 piętra na podest: 1,90*3,90		7,41000
			podest: 1,92*5,30		10,17600
			z podestu na 2 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 2 piętra na podest: 3,90*1,90		7,41000
			podest: 1,85*5,10		9,43500
			z podestu na 1 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 1 piętra na podest: 3,70*1,90		7,03000
			podest mały: 1,90*1,60		3,04000
			małe schody: 2*2		4,00000
			podest mały: 1,70*1,90		3,23000
			schody na parter: 3,70*1,90		7,03000
			boczki: (3,90+1,90+1,92+5,30+3,90+1,90+3,90+1,90+1,85+5,10+3,90+1,90+3,70+1,90+1,90+1,60+2+2+1,70+3,70+3,70)*0,30		17,87100

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
34	KNR 2-02 2004-0500	ST-0006	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 55-01- zabudowy belek stalowych płytą ogniochronną na konstrukcji stalowej	m2	48,3600
			4*0,35*0,30*2*4		3,36000
			2*5*4		40,00000
			5		5,00000
35	NNR 7 1134-0200	ST-0001	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi .	m2	327,4020
			5*5,05		25,25000
			(5*2+5,05)*14		210,70000
			schody z 3 piętra na podest: 1,90*3,90		7,41000
			podest: 1,92*5,30		10,17600
			z podestu na 2 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 2 piętra na podest: 3,90*1,90		7,41000
			podest: 1,85*5,10		9,43500
			z podestu na 1 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 1 piętra na podest: 3,70*1,90		7,03000
			podest mały: 1,90*1,60		3,04000
			małe schody: 2*2		4,00000
			podest mały: 1,70*1,90		3,23000
			schody na parter: 3,70*1,90		7,03000
			boczki: (3,90+1,90+1,92+5,30+3,90+1,90+3,90+1,90+1,85+5,10+3,90+1,90+3,70+1,90+1,90+1,60+2+2+1,70+3,70+3,70)*0,30		17,87100
36	KNR 2-02 0815-0400	ST-0006	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	156,6300
			(5*2+5,05)*14		210,70000
			minus okładzina kamienna: -54,07		-54,07000
37	KNR 2-02 0815-0600	ST-0006	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	116,7020
			schody z 3 piętra na podest: 1,90*3,90		7,41000
			podest: 1,92*5,30		10,17600
			z podestu na 2 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 2 piętra na podest: 3,90*1,90		7,41000
			podest: 1,85*5,10		9,43500
			z podestu na 1 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 1 piętra na podest: 3,70*1,90		7,03000
			podest mały: 1,90*1,60		3,04000
			małe schody: 2*2		4,00000
			podest mały: 1,70*1,90		3,23000
			schody na parter: 3,70*1,90		7,03000
			boczki: (3,90+1,90+1,92+5,30+3,90+1,90+3,90+1,90+1,85+5,10+3,90+1,90+3,70+1,90+1,90+1,60+2+2+1,70+3,70+3,70)*0,30		17,87100
			5*5,05		25,25000
38	KNR 2-02 2602-1300	ST-0006	ochrony narożników wypukłych profilami aluminiowymi	m	239,8000
			schody z 3 piętra na podest: 3,90*6		23,40000
			podest: 5,30*4		21,20000
			z podestu na 2 piętro: 3,90*6		23,40000
			z 2 piętra na podest: 3,90*6		23,40000
			podest: 5,10*4		20,40000
			z podestu na 1 piętro: 3,90*6		23,40000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			z 1 piętra na podest: 3,70*6		22,20000
			podest mały: 1,90*2		3,80000
			małe schody: 2*2		4,00000
			podest mały: 2*1,90		3,80000
			schody na parter: 3,70*4		14,80000
			ściany: 14*4		56,00000
39	KNR 2-02 1505-0300	ST-0002	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - farba kolor jasny	m2	273,3320
			5*5,05		25,25000
			(5*2+5,05)*14		210,70000
			schody z 3 piętra na podest: 1,90*3,90		7,41000
			podest: 1,92*5,30		10,17600
			z podestu na 2 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 2 piętra na podest: 3,90*1,90		7,41000
			podest: 1,85*5,10		9,43500
			z podestu na 1 piętro: 3,90*1,90		7,41000
			z 1 piętra na podest: 3,70*1,90		7,03000
			podest mały: 1,90*1,60		3,04000
			małe schody: 2*2		4,00000
			podest mały: 1,70*1,90		3,23000
			schody na parter: 3,70*1,90		7,03000
			boczki: (3,90+1,90+1,92+5,30+3,90+1,90+3,90+1,90+1,85+5,10+3,90+1,90+3,70+1,90+1,90+1,60+2+2+1,70+3,70+3,70)*0,30		17,87100
			minus kamienie: -54,07		-54,07000
40	KNR 2-02 1611-0200	ST-0008	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m- rusztowanie do robót na klatce schodowej	kolumna	1,0000
41	KNR 2-02 1611-0202	ST-0008	Przestawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 6m - rusztowanie do robót na klatce schodowej	kolumna	3,0000
			3		3,00000
			<a href="#">Dział nr 1.1.4. Roboty kamieniarskie - klatka schodowa duża</a>		
42	KNR 2-02 2105-0200	ST-0009	Wykonanie wykończenia z marmuru. Marmur - forest gold - wykończenie okładziny ściennej - pasek marmuru wyprofilowany- nakrywa okładziny ściennej - wzór paska jak istniejące już wykończenie na korytarzu szkoły	m	54,0700
			listwa na klatce:		
			okładzina ścian-klatka duża: (0,20+0,45+0,20+3,85+0,20+3,55+1,95+4,23+0,20+0,45+0,20+3,85+3,50+3,12+0,20+0,45+0,20+3,85+3,50+3,20)		37,35000
			1,52*3		4,56000
			1,75*2		3,50000
			boczki schodów na parterze: 3		3,00000
			3		3,00000
			1,85		1,85000
			(0,53+0,28)		0,81000
43	Kalkulacja własna	ST-0009	Montaż i dostawa Stopnie proste okładzinowe - stopnice gr.3 cm. szer. 35 cm - granit - stopnice - pasek piaskowany antypoślizgowy - granit kashmir gold	m2	7,2450
			klatka duża- przedłużenia stopni: 69*0,30*0,35		7,24500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
44	Kalkulacja własna	ST-0009	Montaż i dostawa Stopnie proste okładzinowe - stopnice gr.3 cm. szer. 35 cm - granit - stopnice - -granit kashmir gold- stopień podestu korytarza na każdej kondygnacji klatka duża: 4*4,20*0,35	m2	5,8800 5,88000
45	Kalkulacja własna	ST-0009	Dostawa i montaż podstopnice gr. 2 cm. szer.do 15 cm - granit crema marfil gr. 2 cm klatka duża- przedłużenie podstopnic: 70*0,15*0,30	m2	3,1500 3,15000
46	KNNR 2 1801-0101	ST-0009	Okładziny ścian. Okładziny grubości 3cm marmur - forest gold - mocowanie na klej okładzina ścian-klatka duża: 1,40*(0,20+0,45+0,20+3,85+0,20+3,55+1,95+4,23+0,20+0,45+0,20+3,85+3,50+3,12+0,20+0,45+0,20+3,85+3,50+3,20) 0,95*1,52*3 1,75*0,95*2 boczki schodów na parterze: 2*3 2*3 1,85*1,40 (0,53+0,28)*1,40	m2	75,6710 52,29000 4,33200 3,32500 6,00000 6,00000 2,59000 1,13400
47	KNNR 2 1807-0500	ST-0009	Posadzki i cokoliki. Cokoliki wysokości do 20cm - crema marfil gr. 2 cm cokolik na schodach: okładzina ścian-klatka duża: (0,20+0,45+0,20+3,85+0,20+3,55+1,95+4,23+0,20+0,45+0,20+3,85+3,50+3,12+0,20+0,45+0,20+3,85+3,50+3,20) 1,52*3 1,75*2 boczki schodów na parterze: 3 3 1,85 (0,53+0,28) 20	m	74,0700 37,35000 4,56000 3,50000 3,00000 3,00000 1,85000 0,81000 20,00000
48	KNR 2-02 2103-0301	ST-0009	Podokienniki, grubości 3-4cm i szerokości do 50cm z granitu parapet z granitu gr 4-3 cm- szer. ok. 50 cm: 1,65 parapet z granitu gr 4-3 cm- szer. ok. 50 cm: 1,6 parapet z granitu gr 4-3 cm- szer. ok. 50 cm: 1,65 parapet z granitu gr 4-3 cm- szer. ok. 38 cm: 1,6 parapet z granitu gr 4-3 cm- szer. ok. 35 cm: 1,75	m	8,2500 1,65000 1,60000 1,65000 1,60000 1,75000
			<a href="#">Dział nr 1.1.5. Montaż balustrady schodowej- głównej</a> W zakresie wykonawcy tylko ustawienie rusztowania, praca rusztowania i rozbiórka rusztowania.		
49	KNR 2-02W 1208-0100	ST-0005	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - szczerotkowanej wzór bezwzględny balustrada zamocowana w szkole na klatce małej . Balustrady przymocowane do belek policykowych śrubami lub spawane. Uwaga: balustrada musi być wykonana z tych samych materiałów i w kształcie jak już zamocowana na klatce schodowej małej w szkole. 3,80+3,70+2,26+3,70+2,08+3,60+1,95+3,70+1,70+3,40+1,45+3,20 5,10 2,10	m	41,7400 34,54000 5,10000 2,10000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
50	KNR 2-02 1606-0100	ST-0008	Pozycja zastępcza .  Wykonanie rusztowań dla montażystów balustrady ze stali nierdzewnej, rusztowanie musi być wykonane w duszy schodów gdyż balustrady będą mocowane od czoła schodów, w zakresie montaż rusztowania , jego praca oraz rozbiórka.  5*18	m2	90,0000    90,00000
			<a href="#">Dział nr 1.1.6. Roboty sanitarne -klatka schodowa - główna</a>		
51	KNR 4-01 0339-0100	ST-0004	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  8,50 1,20*2*3 2*5 2*3	m	31,7000  8,50000 7,20000 10,00000 6,00000
52	KNR 2-15 0419-0403	ST-0010	Grzejniki stalowe Purmo podwójne 610 C-22	kpl	3,0000
53	KNZ 2 0102-0101	ST-0010	Izolacja pianką polietylenową THERMAFLEX. Rurociąg co	m	31,7000
54	KNR 2-15U 0101-0300	ST-0010	Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianek 1,0mm; lutowanie miękkie  31,70	m	31,7000  31,70000
55	KNR 2-15U 0305-0100	ST-0010	Rury przyłączone, do grzejników c.o.: płytowego konwektorowego lub członowego na ścianach, o średnicy zewnętrznej 15mm	kpl	3,0000
56	KNR 2-15U 0304-0300	ST-0010	Podejścia do pionów c.o. o średnicy zewnętrznej 18mm	szt	1,0000
57	KNR 2-15U 0309-0700	ST-0010	Zawór termostatyczny o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,0000
58	KNR 2-15U 0309-0201	ST-0010	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,0000
59	KNR 2-15U 0309-0900	ST-0010	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,0000
60	KNR 4-01 0208-0300	ST-0003	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05m2 i grubości do 30cm	szt	4,0000
61	KNR 4-01 0330-0700	ST-0004	Wykucie wnęk głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  wnęki pod grzejniki: 1,20*1*4	m2	4,8000  4,80000
			<a href="#">Dział nr 1.2. HOLL główny wejściowy</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.2.1. roboty wykończeniowe</a>		
62	KNR 4-01 0711-0300	ST-0006	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 5m2 w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogazzone  3*2*4	m2	24,0000  24,00000
63	KNR 4-01 0336-0100	ST-0004	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  120	m	120,0000  120,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
64	KNR 4-01 0705-0800	ST-0006	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 20cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi - wapno suchogaszzone	m	120,0000
			120		120,00000
65	NNR 7 1134-0200	ST-0001	Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi .	m2	259,3853
			ściany: (13,20+13,20+8,26+8,26+4,80+2,89+3,35+3,35+4+4)*2,10		137,15100
			sufit: 8,26*8,06*1,10		73,23316
			3,85*2,89*1,10		12,23915
			5,40*3,62*1,10		21,50280
			2,89*4,80*1,10		15,25920
66	KNR 2-02 0815-0400	ST-0006	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	137,1510
			ściany: (13,20+13,20+8,26+8,26+4,80+2,89+3,35+3,35+4+4)*2,10		137,15100
67	KNR 2-02 0815-0600	ST-0006	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	122,2343
			sufit: 8,26*8,06*1,10		73,23316
			3,85*2,89*1,10		12,23915
			5,40*3,62*1,10		21,50280
			2,89*4,80*1,10		15,25920
68	KNR 2-02 2602-1300	ST-0006	ochrony narożników wypukłych profilami aluminiowymi	m	152,0000
			ściany: 8*14		112,00000
			sufit: 2*20		40,00000
69	KNR 2-02 1505-0300	ST-0002	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoża gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - farba kolor jasny	m2	259,3853
			ściany: (13,20+13,20+8,26+8,26+4,80+2,89+3,35+3,35+4+4)*2,10		137,15100
			sufit: 8,26*8,06*1,10		73,23316
			3,85*2,89*1,10		12,23915
			5,40*3,62*1,10		21,50280
			2,89*4,80*1,10		15,25920
70	Kalkulacja własna	ST-0002	Wykonanie na słupie stiuków weneckich - wzór jak już wykonane w salach lekcyjnych w szkole -(przed wyceną wykonawca zapozna się z rodzajem i jakością stiuków )- kolor zostanie określony na budowie	m2	14,6700
			słup na holu: 1,60*3,70		5,92000
			boczek schodów bocznych małych: 5*1,75		8,75000
			<a href="#">Dział nr 1.2.2. Roboty kamieniarskie</a>		
71	KNR 2-02 2103-0301	ST-0009	Podokienniki, grubości 3-4cm i szerokości 30cm z granitu-parapet w zejściu do piwnicy na murku przy schodach	m	3,1000
			parapet z granitu gr 4-3 cm- szer. ok. 30 cm: 3,10		3,10000
			<a href="#">Dział nr 1.2.3. Gruz</a>		
72	KNR 4-01 0108-1100	ST-0007	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	0,8100
			24,00*0,03		0,72000
			0,90*2,00*0,05		0,09000
73	KNR 4-01 0108-1200	ST-0007	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km	m3	13,7700
			dodatek za następne 17 km: 0,81*17		13,77000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
74	KNR 4-01 0106-0400	ST-0007	Usunięcie z parteru budynku gruzu, bez względu na kategorię.	m3	0,8100
			0,81		0,81000
75	Kalkulacja własna	ST-0007	Utylizacja gruzu	m3	0,8100
			0,81		0,81000
			<a href="#">Dział nr 1.3. Korytarz 1 piętro</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.3.1. roboty wykończeniowe</a>		
76	KNR 4-01 0701-0500	ST-0006	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach, pilastrach	m2	58,3470
			(18,50+18,50+2,89+2,89+2,28)*1,70		76,60200
			-5,02*1,70		-8,53400
			-0,90*7*1,70		-10,71000
			-1,43*1,70		-2,43100
			2,28*1,50		3,42000
77	KNR 4-01 0715-0200	ST-0006	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszzone	m2	58,3470
			(18,50+18,50+2,89+2,89+2,28)*1,70		76,60200
			-5,02*1,70		-8,53400
			-0,90*7*1,70		-10,71000
			-1,43*1,70		-2,43100
			2,28*1,50		3,42000
78	NNR 7 1134-0200	ST-0001	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi .	m2	133,9987
			sufity: 2,89*18,50		53,46500
			2,28*7,86		17,92080
			ściany: (2,89+18,50+2,89+2,28+2,28)*3,37		97,19080
			-0,90*2,00*7		-12,60000
			-1,50*2,20*1		-3,30000
			-1,43*2,53		-3,61790
			-5,02*3		-15,06000
79	KNR 2-02 0815-0400	ST-0006	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	48,7208
			ściany: (2,89+18,50+2,89+2,28+2,28)*3,37		97,19080
			minus okładzina kamienna: -48,47		-48,47000
80	KNR 2-02 0815-0600	ST-0006	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	71,3858
			sufity: 2,89*18,50		53,46500
			2,28*7,86		17,92080
81	KNR 2-02 2602-1300	ST-0006	ochrony narożników wypukłych profilami aluminiowymi	m	117,5200
			(18,50+2,89*2)*4		97,12000
			3,40*6		20,40000
82	KNR 2-02 1505-0300	ST-0002	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - farba kolor jasny	m2	133,9987
			sufity: 2,89*18,50		53,46500
			2,28*7,86		17,92080
			ściany: (2,89+18,50+2,89+2,28+2,28)*3,37		97,19080

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			-0,90*2,00*7		-12,60000
			-1,50*2,20*1		-3,30000
			-1,43*2,53		-3,61790
			-5,02*3		-15,06000
83	Kalkulacja własna	ST-0002	Wykonanie na słupie stiuków weneckich - wzór jak już wykonane w salach lekcyjnych w szkole -(przed wyceną wykonawca zapozna się z rodzajem i jakością stiuków )- kolor zostanie określony na budowie	m2	5,9200
			słup na holu: 1,60*3,70		5,92000
			<b>Dział nr 1.3.2. Roboty kamieniarskie</b>		
84	KNR 2-02 2105-0200	ST-0009	Wykonanie wykończenia z marmuru, marmur - forest brown lub gren- wykończenie okładziny ściennej -pasek marmuru wyprofilowany- nakrywka okładziny ściennej - wzór paska jak istniejące już wykończenie na korytarzu szkoły	m	29,6200
			listwa na korytarzu 1 piętro: (18,50+2,89+18,50+2,28+2,28-5)		39,45000
			-1,43		-1,43000
			-1*7		-7,00000
			-1,40		-1,40000
85	KNNR 2 1801-0101	ST-0009	Okładziny ścian. Okładziny grubości 3cm marmur - forest gren - mocowanie na klej	m2	41,4680
			okładzina ścian na korytarzu 1 piętro: (18,50+2,89+18,50+2,28+2,28-5)*1,40		55,23000
			-1,43*1,40		-2,00200
			-1*1,40*7		-9,80000
			-1,40*1,40		-1,96000
86	KNNR 2 1807-0500	ST-0009	Posadzki i cokoliki. Cokoliki wysokości do 20cm - crema marfil gr. 2 cm	m	31,1200
			cokolik ścian na korytarzu 1 piętro: (18,50+2,89+18,50+2,28+2,28-5)		39,45000
			-1,43		-1,43000
			-1*7		-7,00000
			-1,40		-1,40000
			1,50		1,50000
			<b>Dział nr 1.3.3. Gruz + zabezpieczenie folią</b>		
87	KNR 4-01 0108-1100	ST-0007	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	5,4102
			58,347*0,03		1,75041
			71,3858*0,05		3,56929
			3,6179*0,05/2		0,09045
88	KNR 4-01 0108-1200	ST-0007	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km	m3	91,9734
			dodatek za następne 17 km: 5,4102*17		91,97340
89	KNR 4-01 0106-0400	ST-0007	Usunięcie z parteru budynku gruzu, bez względu na kategorię.	m3	5,4102
			5,4102		5,41020
90	Kalkulacja własna	ST-0007	Utylizacja gruzu	m3	5,4102
			5,4102		5,41020

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
91	KNR 4-01W 1216-0100	ST-0002	Zabezpieczenie podłóg, ścian drzwi folią	m2	99,8000
			zabezpieczenie drzwi i korytarzy: 5*4*4		80,00000
			1*9*2,20		19,80000
			<a href="#">Dział nr 1.4. Korytarz 2 piętro</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.4.1. roboty wykończeniowe</a>		
92	KNR 4-01 0701-0500	ST-0006	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach, pilastrach	m2	91,6470
			(2,24+6,14+6,14+2,24+18,54+3,15+3,15+18,54+5,40+5,40-5,06)*1,70		111,99600
			-1,47*1,70		-2,49900
			-0,90*10*1,70		-15,30000
			-1,50*1,70		-2,55000
93	KNR 4-01 0715-0200	ST-0006	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszzone	m2	91,6470
			(2,24+6,14+6,14+2,24+18,54+3,15+3,15+18,54+5,40+5,40-5,06)*1,70		111,99600
			-1,47*1,70		-2,49900
			-0,90*10*1,70		-15,30000
			-1,50*1,70		-2,55000
94	NNR 7 1134-0200	ST-0001	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi .	m2	304,6750
			ściany: (2,24+6,14+6,14+2,24+18,54+3,15+3,15+18,54+5,40+5,40)*3,06		217,07640
			sufit: 3,15*18,54		58,40100
			2,86*5,40		15,44400
			6,14*2,24		13,75360
95	KNR 2-02 1505-0300	ST-0002	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - farba kolor jasny	m2	229,1750
			ściany: minus okładzina kamienna: -75,50		-75,50000
			ściany: (2,24+6,14+6,14+2,24+18,54+3,15+3,15+18,54+5,40+5,40)*3,06		217,07640
			sufit: 3,15*18,54		58,40100
			2,86*5,40		15,44400
			6,14*2,24		13,75360
			<a href="#">Dział nr 1.4.2. Roboty kamieniarskie</a>		
96	KNR 2-02 2105-0200	ST-0009	Wykonanie wykończenia z marmuru, marmur - forest brown lub gren- wykończenie okładziny ściennej -pasek marmuru wyprofilowany- nakrywką okładziny ściennej - wzór paska jak istniejące już wykończenie na korytarzu szkoły	m	53,9100
			listwa na korytarzu 2 piętro: (2,24+6,14+6,14+2,24+18,54+3,15+3,15+18,54+5,40+5,40-5,06)		65,88000
			-1,47		-1,47000
			-0,90*10		-9,00000
			-1,50		-1,50000
97	KNNR 2 1801-0101	ST-0009	Okładziny ścian. Okładziny grubości 3cm marmur - forest gren - mocowanie na klej	m2	75,4740
			okładzina ścian na korytarzu 2 piętro: (2,24+6,14+6,14+2,24+18,54+3,15+3,15+18,54+5,40+5,40-5,06)*1,40		92,23200
			-1,47*1,40		-2,05800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			-0,90*10*1,40		-12,60000
			-1,50*1,40		-2,10000
98	KNNR 2 1807-0500	ST-0009	Posadzki i cokoliki. Cokoliki wysokości do 20cm - crema marfil gr. 2 cm cokolik ścian na korytarzu 2 piętro: (2,24+6,14+6,14+2,24+18,54+3,15+3,15+18,54+5,40+5,40-5,06)	m	53,9100
			-1,47		-1,47000
			-0,90*10		-9,00000
			-1,50		-1,50000
			<a href="#">Dział nr 1.4.3. Gruz</a>		
99	KNR 4-01 0108-1100	ST-0007	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	8,1135
			91,647*0,03		2,74941
			87,5986*0,05		4,37993
			6,9648*0,05/2		0,17412
			9*9*2,0*0,05		0,81000
100	KNR 4-01 0108-1200	ST-0007	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km	m3	137,9295
			dodatek za następne 17 km: 8,1135*17		137,92950
101	KNR 4-01 0106-0400	ST-0007	Usunięcie z parteru budynku gruzu, bez względu na kategorię.	m3	8,1135
			8,1135		8,11350
102	Kalkulacja własna	ST-0007	Utylizacja gruzu	m3	8,1135
			8,1135		8,11350
103	KNR 4-01W 1216-0100	ST-0002	Zabezpieczenie podłóg, ścian drzwi folią	m2	99,8000
			zabezpieczenie drzwi i korytarzy: 5*4*4		80,00000
			1*9*2,20		19,80000
			<a href="#">Dział nr 1.5. Korytarz 3 piętro</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.5.1. roboty wykończeniowe</a>		
104	KNR 4-01 0701-0500	ST-0006	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach, pilastrach (3,05+3,05+19,20+19,20-5,21)*2	m2	70,5500
			-0,90*1,70*7		-10,71000
			1,34*2,00		2,68000
105	KNR 4-01 0715-0200	ST-0006	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane ręcznie, na ścianach płaskich w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych - wapno suchogaszzone (3,05+3,05+19,20+19,20-5,21)*2	m2	70,5500
			-0,90*1,70*7		-10,71000
			1,34*2,00		2,68000
106	NNR 7 1134-0200	ST-0001	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi .	m2	115,1197
			ściany: (19,20+19,20+3,05+3,05-5,21)*2,93		115,11970
107	KNR 2-02 1505-0300	ST-0002	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - farba kolor jasny	m2	121,3167
			minus okładzina kamienna: -55		-55,00000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ściany: (19,20+19,2+3,5+3,5-5,21)*2,93		117,75670
			sufit: 19,20*3,05		58,56000
			<b>Dział nr 1.5.2. Roboty kamieniarskie</b>		
108	KNR 2-02 2105-0200	ST-0009	Wykonanie wykończenia ścian z marmuru. Marmur - forest brown lub gold - wykończenie okładziny ściennej - pasek marmuru wyprofilowany- nakrywa okładziny ściennej - wzór paska jak istniejące już wykończenie na korytarzu szkoły  listwa na korytarzu 2 piętro: 19,20+19,20+3,05+3,05-5,21 -1,34 -0,90*7	m	31,6500
					39,29000
					-1,34000
					-6,30000
109	KNNR 2 1801-0101	ST-0009	Okładziny ścian. Okładziny grubości 3cm marmur - forest brown - mocowanie na klej  okładzina ścian na korytarzu 2 piętro: -1,34*1,40 -0,90*7*1,40 (19,20+19,20+3,05+3,05-5,21)*1,40	m2	44,3100
					-1,87600
					-8,82000
					55,00600
110	KNNR 2 1807-0500	ST-0009	Posadzki i cokoliki. Cokoliki wysokości do 20cm - crema marfil gr. 2 cm  cokolik ścian na korytarzu 2 piętro: 19,20+19,20+3,05+3,05-5,21 -1,34 -0,90*7	m	31,6500
					39,29000
					-1,34000
					-6,30000
			<b>Dział nr 1.5.3. Gruz</b>		
111	KNR 4-01 0108-1100	ST-0007	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km  31,65*0,03 58,56*0,05 3,04*0,05/2 8*0,9*2,0*0,05	m3	4,6735
					0,94950
					2,92800
					0,07600
					0,72000
112	KNR 4-01 0108-1200	ST-0007	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km  dodatek za następne 17 km: 4,6735*17	m3	79,4495
					79,44950
113	KNR 4-01 0106-0400	ST-0007	Usunięcie z parteru budynku gruzu, bez względu na kategorię.  4,6735	m3	4,6735
					4,67350
114	Kalkulacja własna	ST-0007	Utylizacja gruzu  4,6735	m3	4,6735
					4,67350
115	KNR 4-01W 1216-0100	ST-0002	Zabezpieczenie podłóg, ścian drzwi folią  zabezpieczenie drzwi i korytarzy: 5*4*4 1*7*2,20	m2	95,4000
					80,00000
					15,40000