

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty rozbiórkowe
45111100-9	Wywiezienie gruzu z rozbiórki
45323000-7	Izolacje i roboty izolacyjne
45432100-5	Podłogi i posadzki
45410000-4	Roboty tynkowe, gładzie gipsowe
45442000-7	Roboty malarskie i powłoki dekoracyjne
45262500-6	Roboty murowe i obsadzenie podokienników
45421000-4	Stolarka

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza piętra oraz klasopracowni parteru i piętra w budynku Liceum
Ogólnokształcącego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 36
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Maz.
INWESTOR : LO Ostrów Maz.
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2012-01-12

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-01-12

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont korytarza piętra oraz klasopracowni parteru i piętra w budynku Liceum Ogólnokształcącego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 36			
1	Parter	1	26
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	4
1.2	Wywiezienie gruzu z rozbiórki	5	5
1.3	Izolacje i roboty izolacyjne	6	8
1.4	Podłogi i posadzki	9	14
1.5	Roboty tynkowe, gładzie gipsowe	15	19
1.6	Roboty malarskie i powłoki dekoracyjne	20	26
2	I Piętro	27	62
2.1	Roboty rozbiórkowe	27	33
2.2	Wywiezienie gruzu z rozbiórki	34	34
2.3	Roboty murowe i obsadzenie podokienników	35	36
2.4	Izolacje i roboty izolacyjne	37	39
2.5	Podłogi i posadzki	40	45
2.6	Roboty tynkowe, gładzie i ścianki gipsowe	46	51
2.7	Roboty malarskie i powłoki dekoracyjne	52	59
2.8	Stolarka	60	62

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont korytarza piętra oraz klasopracowni parteru i piętra w budynku Liceum Ogólnokształcącego w Ostrowi Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 36						
1			Parter			
1.1		45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	ST.A-d.1.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian z paneli	m ²		
			[5,9+8,75]*2*2,5*2+[5,9+8,6]*2*2,5*2+[5,9+5,66]*2*2,5-0,95*2,0*5	m ² m ²	349,30 -9,50	
					RAZEM	339,80
2	ST.A-d.1.1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
			53,7+52,9+34,2	m ²	140,80	
					RAZEM	140,80
3	ST.A-d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
			73,5+52,5+51,9+53,1+53,7+52,9+34,2+16,5+31,7+16,3+18,2+30,5+31	m ²	516,00	
					RAZEM	516,00
4	ST.A-d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			516	m ²	516,00	
					RAZEM	516,00
1.2		45111100-9	Wywiezienie gruzu z rozbiórki			
5	ST.A-d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
			339,8*0,05+140,8*0,08+516,0*0,05	m ³	54,05	
					RAZEM	54,05
1.3		45323000-7	Izolacje i roboty izolacyjne			
6	ST.A-d.1.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
			516	m ²	516,00	
					RAZEM	516,00
7	ST.A-d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm	m ²		
			Płyty styropianowe EPS 100-038	m ²	516,00	
			516			
					RAZEM	516,00
8	ST.A-d.1.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
			516	m ²	516,00	
					RAZEM	516,00
1.4		45432100-5	Podłogi i posadzki			
9	ST.A-d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	77,40	
			516,0*0,15			
					RAZEM	77,40
10	ST.A-d.1.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
			516	m ²	516,00	
					RAZEM	516,00
11	ST.A-d.1.4	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			516	m ²	516,00	
					RAZEM	516,00
12	ST.A-d.1.4	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek dębowych gr. 2,2 cm	m ²		
			516	m ²	516,00	
					RAZEM	516,00
13	ST.A-d.1.4	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
			32,4	m ²	32,40	
					RAZEM	32,40
14	ST.A-d.1.4	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
			32,4+516	m ²	548,40	
					RAZEM	548,40
1.5		45410000-4	Roboty tynkowe, gładzie gipsowe			
15	ST.A-d.1.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - naprawa	m ²		
			16,5+31,7+18,2+30,5	m ²	96,90	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	96,90
16	ST.A-d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - naprawa [5,6+2,9]*2*3,7+[5,6+5,5]*2*3,7+5,65*4*3,7+[5,42+3,24]*2*3,7+5,45*4*3,7 [5,6+5,5]*2*1,3+[12,85+5,6]*2*1,3+[8,73+6,04]*2*1,3 [5,9+8,75]*2*1,3*2+[5,9+8,6]*2*1,3*2+[5,9+5,66]*2*1,3	m ² m ² m ² m ²	373,40 115,23 181,64	
					RAZEM	670,27
17	ST.A-d.1.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [5,6+5,5]*2*2,5+[12,85+5,6]*2*2,5+349,3+[8,73+6,04]*2*2,5	m ² m ²	570,90	
					RAZEM	570,90
18	ST.A-d.1.5	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [OWA] 140,80	m ² m ²	140,80	
					RAZEM	140,80
19	ST.A-d.1.5	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioochronne 32,4+73,5+33,0+52,5+51,9+53,1	m ² m ²	296,40	
					RAZEM	296,40
1.6		45442000-7	Roboty malarskie i powłoki dekoracyjne			
20	ST.A-d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 96,9	m ² m ²	96,90	
					RAZEM	96,90
21	ST.A-d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 823,2+428,07	m ² m ²	1 251,27	
					RAZEM	1 251,27
22	ST.A-d.1.6	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania [5,6+2,9]*2*2,5+[5,6+5,5]*2*2,5+5,65*4,0*2,5+[5,42+3,24]*2*2,5+5,45*4,0*2,5 [5,6+5,5]*2*2,5+[12,85+5,6]*2*2,5+[8,73+6,04]*2*2,5 [5,9+8,75]*2*2,5*2+[5,9+8,6]*2*2,5*2+[5,9+5,66]*2*2,5	m ² m ² m ² m ²	252,30 221,60 349,30	
					RAZEM	823,20
23	ST.A-d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania [5,6+2,9]*2*1,3+[5,6+5,5]*2*1,3+5,65*4*1,3+[5,42+3,24]*2*1,3+5,45*4*1,3 [5,6+5,5]*2*1,3+[12,85+5,6]*2*1,3+[8,73+6,04]*2*1,3 [5,9+8,75]*2*1,3*2+[5,9+8,6]*2*1,3*2+[5,9+5,66]*2*1,3	m ² m ² m ² m ²	131,20 115,23 181,64	
					RAZEM	428,07
24	ST.A-d.1.6	KNR 2-02 2004-01	Obud.pionów wod.kan. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 1,5*4,0*4	m ² m ²	24,00	
					RAZEM	24,00
25	ST.A-d.1.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 24	m ² m ²	24,00	
					RAZEM	24,00
26	ST.A-d.1.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit podwieszany 296,4	m ² m ²	296,40	
					RAZEM	296,40
2			I Piętro			
2.1		45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
27	ST.A-d.2.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie obicia ścian z paneli [58,6+58,6+13,0+9,0+9,0+13,0]*2,5+[5,9+8,73]*2*2,5 -1,2*2,0*7-0,95*2,0*2*9	m ² m ² m ²	476,15 -51,00	
					RAZEM	425,15
28	ST.A-d.2.1	KNR 4-01 1208-02	Likwidacja farby olejnej z tynków ścian [5,9+8,7]*2*2,5*3 -1,2*2,0*3	m ² m ² m ²	219,00 -7,20	
					RAZEM	211,80
29	ST.A-d.2.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 839	m ² m ²	839,00	
					RAZEM	839,00
30	ST.A-d.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 839	m ² m ²	839,00	
					RAZEM	839,00

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	ST.A- d.2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1,35*2,3*10+1,35*2,45	m ² m ²	 34,36	
					RAZEM	34,36
32	ST.A- d.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3*1,4	m m	 4,20	
					RAZEM	4,20
33	ST.A- d.2.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z płyt karton-gips 15,0*8	m ² m ²	 120,00	
					RAZEM	120,00
2.2		45111100-9	Wywiezienie gruzu z rozbiórki			
34	ST.A- d.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 425,15*0,05+839,0*0,05+34,36*0,1+120,0*0,1	m ³ m ³	 78,64	
					RAZEM	78,64
2.3		45262500-6	Roboty murowe i obsadzenie podokienników			
35	ST.A- d.2.3	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Krotność = 2 0,35*2,3*5	m ² m ²	 4,03	
					RAZEM	4,03
36	ST.A- d.2.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m kamienne z granitu dł. 1,5 m 3	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
2.4		45323000-7	Izolacje i roboty izolacyjne			
37	ST.A- d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 9 cm Płyty styropianowe EPS 100-038 839	m ² m ²	 839,00	
					RAZEM	839,00
38	ST.A- d.2.4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje z folii polietylenowej 839	m ² m ²	 839,00	
					RAZEM	839,00
39	ST.A- d.2.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho ścianek dział. GR z płyt gips.-karton 120	m ² m ²	 120,00	
					RAZEM	120,00
2.5		45432100-5	Podłogi i posadzki			
40	ST.A- d.2.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 839	m ² m ²	 839,00	
					RAZEM	839,00
41	ST.A- d.2.5	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 839	m ² m ²	 839,00	
					RAZEM	839,00
42	ST.A- d.2.5	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek dębowych gr. 2,2 cm 839-243	m ² m ²	 596,00	
					RAZEM	596,00
43	ST.A- d.2.5	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 596	m ² m ²	 596,00	
					RAZEM	596,00
44	ST.A- d.2.5	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² [płytki z gresu naturalnego np. Nowa Gala kolekcja Quarzite] 243	m ² m ²	 243,00	
					RAZEM	243,00
45	ST.A- d.2.5	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² [płytki z gresu naturalnego np. Nowa Gala kolekcja Quarzite] wys. 8 cm [58,6+13,0]*2	m m	 143,20	
					RAZEM	143,20
2.6		45410000-4	Roboty tynkowe, gładzie i ścianki gipsowe			
46	ST.A- d.2.6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - naprawa 839	m ² m ²	 839,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	839,00
47	ST.A-d.2.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - naprawa 5,5*4*3,5*2+[5,6+8,7]*2*3,5*2+[5,6+10,5]*2*3,5*2+[8,7+5,9]*2*3,5*2 [58,6+58,6+13,0+9,0+9,0+13,0]*1,0+[5,9+8,73]*2*1,0 [5,9+8,7]*2*1,0*3	m ² m ² m ² m ²	784,00 190,46 87,60	
					RAZEM	1 062,06
48	ST.A-d.2.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [58,6+58,6+13,0+9,0+9,0+13,0]*2,5+[5,9+8,73]*2*2,5 [5,9+8,7]*2*2,5*3	m ² m ² m ²	476,15 219,00	
					RAZEM	695,15
49	ST.A-d.2.6	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach 476,15	m ² m ²	476,15	
					RAZEM	476,15
50	ST.A-d.2.6	KNR 2-02 0825-03 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej na ścianach powłoka dekoracyjna o efekcie marmurowym [np. Multidecor Spugnato firmy Oikos] 476,15	m ² m ²	476,15	
					RAZEM	476,15
51	ST.A-d.2.6	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 100-01 8*15,0	m ² m ²	120,00	
					RAZEM	120,00
2.7		45442000-7	Roboty malarskie i powłoki dekoracyjne			
52	ST.A-d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 839	m ² m ²	839,00	
					RAZEM	839,00
53	ST.A-d.2.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1062,06 219	m ² m ² m ²	1 062,06 219,00	
					RAZEM	1 281,06
54	ST.A-d.2.7	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 5,5*4*2,5*2+[5,6+8,7]*2*2,5*2+[5,6+10,5]*2*2,5*2+[8,7+5,9]*2*2,5*2 [5,9+8,7]*2*2,5*3	m ² m ² m ² m ²	560,00 219,00	
					RAZEM	779,00
55	ST.A-d.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 839+1281,06 -779	m ² m ² m ²	2 120,06 -779,00	
					RAZEM	1 341,06
56	ST.A-d.2.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 120,0*2	m ² m ²	240,00	
					RAZEM	240,00
57	ST.A-d.2.7	KNR 2-02 2004-01	Obud. pionów wod. kan. płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojed. jedn. warstw. 55-01 1,5*4,0*4	m ² m ²	24,00	
					RAZEM	24,00
58	ST.A-d.2.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 24	m ² m ²	24,00	
					RAZEM	24,00
59	ST.A-d.2.7	KNR-W 2-02 1036-08 analogia	Listwa odbojowa z płyty meblowej 143,2	m m	143,20	
					RAZEM	143,20
2.8		45421000-4	Stolarka			
60	ST.A-d.2.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane 1,0*2,30*10	m ² m ²	23,00	
					RAZEM	23,00
61	ST.A-d.2.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewna litego klejonego pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,0*2,30*10	m ² m ²	23,00	
					RAZEM	23,00
62	ST.A-d.2.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,35*2,45	m ² m ²	3,31	
					RAZEM	3,31