

Przedmiar robót do wyceny (branża budowlana)

Kod Słownika Zamówień: **45453000-7**

Adres budowy: **ul. Mickiewicza 6, Olsztyn**

Obiekt: **I Liceum Ogólnokształcące**

Rodzaj robót: **Drogi ewakuacyjne**

Lp.	Kod	Nr specyfikacji technicznej	Opis pozycji przedmiaru	Jednostka		Koszt jedn.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1.			Roboty rozbiórkowe i demontażowe (wg zakresu jak niżej)	kpl.	1,0		
1.1	LO 1/B1	B - 1	Demontaż boazerii drewnianej z listew na ścianach - piwnice $2.80*2*1.65+0.76*4*2*1.20=16,54$ $(1.68+3.60+0.26+0.95+2.10+2.04)*1.46=15,52$ $(2.70+1.53*2+2.50-0.70+2.16-0.90)*1.50=13,23$ $(1.50*2+1.35*2+0.77+1.28+1.15+2*(0.48+0.72)+1.39*2+1.27*2+1.32*2+1.46*2*0.30+1.50*2+5.20+1.05+2.83)*1.50=48,32$ $(3.80+1.20*2+3.80+2.64+3.80)*1.50=24,66$ - parter $(6.12+7.56+4.83+1.06+0.60+3.41+7.58+2.80+1.50+1.05+8.0+4.33+15.0+7.50+0.80+5.70+4.94+4.50+2.60+1.06+2.70+3.90+3.83+2.66+1.06+3.75+5.51+2.64+1.35+2.80+1.50+4.0+3.90+4.50+2.0+3.0+2.30+7.58+4.0)*1.50=230,88$ - piętro $(16.56+4.0)*2*1.50=61,68$ $(6.34+10.84)*2*1.50-8.0*1.50=39,54$ $(15.50+4.0)*2*1.50+2.25*2*1.50=65,25$ $(1.90+3.30+5.55+3.30+1.50*2+4.0+3.30+1.50*2+4.0+3.30)*1.50=51,97$ $(7.60+8.18)*2*1.50*1.20=56,81$	m2	624,40		
1.2	LO 1/B2	B - 1	Demontaż stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami - piwnica 1,0x2,05 - 3 0,80x1,90 - 1 - parter 0,80x2,02 - 2 - piętro 0,90x2,0 - 5 1,0x2,0 - 1 0,80x2,0 - 2 0,60x2,0 - 1	szt.	15,00		
1.3	LO 1/B3	B - 1	Rozebranie ścianek działowych z płyt na konstr. Drewnianej - parter $(6.33+3.60)*4.0=39,72$ - piętro $(6.35+2.80+1.80)*4.0=43,80$ $6.35*2*4.0=50,80$ $(3.21+2.10*2)*4.0=29,64$ $(2.46+1.73+2.05+2.05+1.65+3.02+4.97)*4.0+1.75*4.0=78,72$	m2	242,68		

1.4	LO 1/B4	B - 1	Poszerzenie otworu drzwiowego w piwnicy (z 0.70x2.0 do 1.01x2.05) z wykuciem bruzd dla osadzenia nadproży w ścianie z cegły gr. 64 cm 0.64*1.01*2.05- 0.70*2.0*0.64+0.12*1.50*0.10*2	m3	0,47		
1.5	LO 1/B5	B - 1	Demontaż zmywaka 80 cm 1,00	kpl.	1,00		
1.6	LO 1/B6	B - 1	Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego 6.0+3.50+2.50*2+2.46+2.66+3.0+2.50+ 1.50*3+6.0+2.60+1.80+6.30*2+2.0*2+ 2.90*4+2.10*2*2	m	76,62		
1.7	LO 1/B7	B - 1	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na odległość 15-km 15,00	m3	15,00		
2.			Roboty remontowo - budowlane (wg zakresu jak niżej)	kpl.	1,0		
2.1	LO 1/B8	B - 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych wraz z drobną naprawą - poi likwidacji boazerii 624,40	m2	624,40		
2.2	LO 1/B9	B - 2	Malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - po likwidacji boazerii 624,40	m2	624,40		
2.3	LO 1/B10	B - 2	Ścianki działowe typu lekkiego (np. Nida Gips) ze szpachlowaniem EI 60 - płyta gipsowo-kartonowa GKF 2x12,5 mm, profil główny C 100 co 60 cm, wełna mineralna niepalna gr. 80 mm, płyta GKF 2x12,5 mm (przekrój "a") (6.35+2.61+1.95+2.10*2+3.21)*4.0- 1.20*2.0*2	m2	68,48		
2.4	LO 1/B11	B - 2	Ścianki działowe typu lekkiego (np. Nida Gips) ze szpachlowaniem EI 30 - płyta gipsowo-kartonowa GKF 12,5 mm, profil główny C 100 co 60 cm, wełna mineralna niepalna gr. 80 mm, płyta GKF 12,5 mm (przekrój "b") (6.33+3.60)*4.0-0.80*2.0*2=36,52 (6.35+6.33)*4.0-0.80*2.0*2=47,52	m2	84,04		
2.5	LO 1/B12	B - 2	Ścianki działowe typu lekkiego ze szpachlowaniem EI 30 - płyta gipsowo-kartonowa GKF 12,5 mm, istn. konstr. z bali do naprawy i impreg., wełna mineralna niepalna gr. 50 mm, płyta istn., płyta GKF 12,5 mm (przekrój "c") (6.33+2.46+1.77+2.05+7.80)*4.0-0.90*2.0*3- 1.0*2.0*2	m2	72,24		
2.6	LO 1/B13	B - 2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi ze szpachlowaniem, przewodów wentylacyjnych 0.22*2*3*4.0=5,28 0.22*2*3*4.0=5,28	m2	10,56		
2.7	LO 1/B14	B - 2	Obudowa ze szpachlowaniem, przewodów instalacyjnych EI 60 - płyta gipsowo-kartonowa GKF 2x12,5 mm, profil C 50, wełna mineralna niepalna gr. 40 mm (przekrój "d") (0.46+0.55+0.65+0.76)*4.0=9,68 (0.37+0.72+0.65+0.76)*4.0=10,00	m2	19,68		
2.8	LO 1/B15	B - 2	Uzupełnienie lamperii olejnej na obudowach, 2-krotne 0.22*2*3*2*1.60+(0.55+0.46+0.65+0.76+ 0.37+0.72+0.65+0.76)*1.60	m2	12,10		

2.9	LO 1/B16	B - 2	Uzupełnienie malowamią farbą emulsyjną ścian obudowy, 2-krotnie 10.56+19.68-12.10	m2	18,14		
2.10	LO 1/B17	B - 2	Malowanie lamperii olejnej na nowych ściankach działowych, w kolorach istniejących, 2-krotnie (((68.48+84.04+72.24)/4.0)*1.60*2	m2	179,81		
2.11	LO 1/B18	B - 2	Malowanie nowych ścianek działowych farbami emulsyjnymi, w kolorach istniejących, 2-krotnie (((68.48+84.04+72.24)/4.0)*2.40*2	m2	269,71		
2.12	LO 1/B19	B - 2	Wymiana glazury nad zlewozmywakiem w pokoju pielęgniarci 2,24	m2	2,24		
2.13	LO 1/B20	B - 2	Montaż zlewozmywaka 1,00	szt.	1,00		
2.14	LO 1/B21	B - 2	Wykonanie nadproży z belek stalowych z 2 T NP100 (l=135 cm), z osiatkowaniem i szpałdowaniem 1.35*2	m	2,70		
2.15	LO 1/B22	B - 2	Uzupełnienie malowania farbą emulsyjną, 2-krotnie 0.30*1.70*2+(0.50*2+1.0)*0.60*4	m2	5,82		
2.16	LO 1/B23	B - 2	Montaż drzwi p. poż. EI 30, dymoszczelne Sm - DP 11 (90x200 - 4 szt.) 0.90*2.05*3	m2	5,54		
2.17	LO 1/B24	B - 2	Montaż ścianki aluminiowej EI 30 - np. SapaFront SFB 3050 p.poż. (na indywid. zamówienie) 3.73*4.0-2.0*2.50	m2	9,92		
2.18	LO 1/B25	B - 2	Montaż drzwi drewnianych, płytowych (D9-C) 0.80*2.05*2	m2	3,28		
2.19	LO 1/B26	B - 2	Montaż drzwi drewnianych, płytowych (D10w) 0.80*2.05*2	m2	3,28		
2.20	LO 1/B27	B - 2	Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych, okleinowanych (DA15w) 1.20*2.05*2	m2	4,92		
2.21	LO 1/B28	B - 2	Montaż drzwi drewnianych istniejących (po naprawie i malowaniu), w ściankach przebudowanych - w pokojach pielęgniarci i pedagoga (przekrój "c") 0.90*2.0*3=5,40 1.0*2.0=2,00	m2	7,40		
2.22	LO 1/B29	B - 2	Montaż ekranu z aluminium i szkła (witryna okienna) EI 60 0.78*2.09	m2	1,63		
2.23	LO 1/B30	B - 2	Demontaż i ponowny montaż (po przesunięciu) drzwi drewnianych 1.0*2.17	m2	2,17		
2.24	LO 1/B31	B - 2	Montaż drzwi drewnianych EI 30, dymoszczelne Sm - DP 12 1.0*2.17	m2	2,17		
2.25	LO 1/B32	B - 2	Montaż nad drzwiami ekranu (naświetla) z aluminium, EI 30 (dymoszczelne) 0.45*1.17	m2	0,53		
2.26	LO 1/B33	B - 2	Zabezpieczenie istniejącej boazerii i belek stropowych w auli środkiem ognioochronnym (np. Fobos M-4 NRO), po uprzednim przeszlifowaniu. Malowanie lakierem w kolorze istn. (lakier niepalny), 2-krotnie 18.22*12.70*0.65=150,41 (4.80+3.23+8.60+4.70+4.70+1.30+3.27+3.20+1.36)*1.50+3.50*0.98*3=63,03	m2	213,44		

2.27	LO 1/B34	B - 2	Malowanie uzupełniające farbami emulsyjnymi, 2-krotne, sufit auli 18.22*12.70*0.35	m2	80,99		
2.28	LO 1/B35	B - 2	Malowanie uzupełniające farbami emulsyjnymi, 2-krotne, ściany auli w kolorach istn. (18.22+12.70)*2*3.80-2.95*2.10-1.80*1.50-3.30*3.0*3+0.40*4.30*3*2+3.70*0.40*3	m2	211,16		
2.29	LO 1/B36	B - 2	Montaż przewodów instal. elektr. na ściankach działowych po przebudowie, z oprzyrządowaniem 76,62	m	76,62		
2.30	LO 1/B37	B - 2	Przygotowanie (obrobienie) ościeży do montażu drzwi 2.10*2*6	m	25,20		
RAZEM (netto)							

 wypełnia wykonawca