

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dom Studencki nr. 8 - Malowanie wewnętrzne pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Wyspiańskiego 5a
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul.G.Narutowicza 11/12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Wewiórska
DATA OPRACOWANIA : 2013-12-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-12-10

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 8 - malowanie wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - dotyczy powierzchni malowanych farbami emulsyjnymi 29.63+23.40+41.15+28.86+25.78+8.56*11+29.18+23.25+18.29+2.61*2.85+2.30*2.85+10*[14.73+11.18+5.59+14.73+11.18+5.86+11.18+5.86+14.86+14.73+11.17+5.71+14.73+11.17+5.86+14.73+11.17+5.86+14.73+11.17+5.86+14.84+9.17+7.25+11.87+8.55+11.17+13.93+17.90+8.62+65.52]+2.75*1.50*12+2.75*2.0*12+3.0*[1.25+0.25]*2*12+3.25*1.65*24+2.75*[1.25+0.25]*24+0.40*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2]+0.20*[5.17*2+7.96*2]+2.20*[5.19*2+7.15*2-1.30*2.0]+3.20*[2.23*2+1.74*2+3.83*2+5.18*22.52*2+4.89*2+5.73*2+5.17*2]-0.90*2.0*7-3.40*1.50-2.10*1.80*2*2--1.50*1.50*2+0.50*[4.68*2+5.20*2+1.52*2+2.70*2]+1.20*[2.30*2+2.65*2+2.85*4]+1.70*[5.75*2+5.16*2]+1.20*[2.75*2+3.10*2]+0.50*[2.79*2*2+2.60*2+2.30*2+5.20*2+29.70*2+1.65*2+5.30*2]+10*[2.50*[2.67*2+5.08*2*2+2.44*2+2.0*2+3.12*2]*7]-10*[2.11*1.22*2*7-0.90*2.0*6*7]+10*[2.50*[5.18*2+2.96*2+2.57*2+4.06*2+3.07*2+2.75*2]-2.11*1.22*2-0.90*2.0*5]+10*[2.5*[2.77*2+4.60*2+3.90*2+2.34*2+5.23*2+2.53+3.25+1.22+2.0]-0.90*2.0*6-2.11*1.22*2]+10*[0.50*[21.70*2+3.30*2+1.60*2+10.60*2+5.20*2+1.60*2.0+2.30*2+7.20*2*2+2.76*2]]+[5.20*2+3.25*2]*10*0.50+[5.20*2+3.25*2]*1.20+[5.20*2+3.25*2]*0.20	m ² m ²	15 941.689	
				RAZEM	15 941.689
2	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi głębokopenetrującym - powierzchnie pionowe - ściany pod malowanie emulsyjne 0.40*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2]+0.20*[5.17*2+7.96*2]+2.20*[5.19*2+7.15*2-1.30*2.0]+3.20*[2.23*2+1.74*2+3.83*2+5.18*22.52*2+4.89*2+5.73*2+5.17*2]-0.90*2.0*7-3.40*1.50-2.10*1.80*2*2--1.50*1.50*2+0.50*[4.68*2+5.20*2+1.52*2+2.70*2]+1.20*[2.30*2+2.65*2+2.85*4]+1.70*[5.75*2+5.16*2]+1.20*[2.75*2+3.10*2]+0.50*[2.79*2*2+2.60*2+2.30*2+5.20*2+29.70*2+1.65*2+5.30*2]+10*[2.50*[2.67*2+5.08*2*2+2.44*2+2.0*2+3.12*2]*7]-10*[2.11*1.22*2*7-0.90*2.0*6*7]+10*[2.50*[5.18*2+2.96*2+2.57*2+4.06*2+3.07*2+2.75*2]-2.11*1.22*2-0.90*2.0*5]+10*[2.5*[2.77*2+4.60*2+3.90*2+2.34*2+5.23*2+2.53+3.25+1.22+2.0]-0.90*2.0*6-2.11*1.22*2]+10*[0.50*[21.70*2+3.30*2+1.60*2+10.60*2+5.20*2+1.60*2.0+2.30*2+7.20*2*2+2.76*2]]+[5.20*2+3.25*2]*10*0.50+[5.20*2+3.25*2]*1.20+[5.20*2+3.25*2]*0.20	m ² m ²	11 253.995	
				RAZEM	11 253.995
3	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi głębokopenetrującym - powierzchnie poziome - sufity pod malowanie emulsyjne 29.63+23.40+41.15+28.86+25.78+8.56*11+29.18+23.25+18.29+2.61*2.85+2.30*2.85+10*[14.73+11.18+5.59+14.73+11.18+5.86+11.18+5.86+14.86+14.73+11.17+5.71+14.73+11.17+5.86+14.73+11.17+5.86+14.73+11.17+5.86+14.84+9.17+7.25+11.87+8.55+11.17+13.93+17.90+8.62+65.52]+2.75*1.50*12+2.75*2.0*12+3.0*[1.25+0.25]*2*12+3.25*1.65*24+2.75*[1.25+0.25]*24	m ² m ²	4 687.694	
				RAZEM	4 687.694
4	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów z wyłączeniem sufitów klatek schodowych 29.63+23.40+41.15+28.86+25.78+8.56*11+29.18+23.25+18.29+2.61*2.85+2.30*2.85+10*[14.73+11.18+5.59+14.73+11.18+5.86+11.18+5.86+14.86+14.73+11.17+5.71+14.73+11.17+5.86+14.73+11.17+5.86+14.73+11.17+5.86+14.84+9.17+7.25+11.87+8.55+11.17+13.93+17.90+8.62+65.52]	m ² m ²	4 236.494	
				RAZEM	4 236.494
5	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.40*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2]+0.20*[5.17*2+7.96*2]+2.20*[5.19*2+7.15*2-1.30*2.0]+3.20*[2.23*2+1.74*2+3.83*2+5.18*22.52*2+4.89*2+5.73*2+5.17*2]-0.90*2.0*7-3.40*1.50-2.10*1.80*2*2--1.50*1.50*2+0.50*[4.68*2+5.20*2+1.52*2+2.70*2]+1.20*[2.30*2+2.65*2+2.85*4]+1.70*[5.75*2+5.16*2]+1.20*[2.75*2+3.10*2]+0.50*[2.79*2*2+2.60*2+2.30*2+5.20*2+29.70*2+1.65*2+5.30*2]+10*[2.50*[2.67*2+5.08*2*2+2.44*2+2.0*2+3.12*2]*7]-10*[2.11*1.22*2*7-0.90*2.0*6*7]+10*[2.50*[5.18*2+2.96*2+2.57*2+4.06*2+3.07*2+2.75*2]-2.11*1.22*2-0.90*2.0*5]+10*[2.5*[2.77*2+4.60*2+3.90*2+2.34*2+5.23*2+2.53+3.25+1.22+2.0]-0.90*2.0*6-2.11*1.22*2]+10*[0.50*[21.70*2+3.30*2+1.60*2+10.60*2+5.20*2+1.60*2.0+2.30*2+7.20*2*2+2.76*2]]	m ² m ²	11 145.835	
				RAZEM	11 145.835
6	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3. lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 2.75*1.50*12+2.75*2.0*12+3.0*[1.25+0.25]*2*12+3.25*1.65*24+2.75*[1.25+0.25]*24	m ² m ²	451.200	
				RAZEM	451.200
7	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3. lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe [5.20*2+3.25*2]*10*0.50+[5.20*2+3.25*2]*1.20+[5.20*2+3.25*2]*0.20	m ² m ²	108.160	

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 8 - malowanie wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	108.160
8	KNR-W 4-01 1206-05 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - przyjęto 20% powierzchni [1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2]-1.80*0.90*2-1.30*1.80+1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2-0.90*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2-1.30]+2.0*[4.68*2+5.20*2+1.52*2+2.70*2]+1.50*[5.75*2+5.16*2]+2.0*[2.75*2+3.10*2]+2.0*[5.20*2+29.70*2+1.65*2+5.30*2]-0.90*2.0*19+10*[2.0*[21.70*2+3.30*2+1.60*2+10.60*2+5.20*2+1.60*2.0+2.30*2+7.20*2+2.76*2]]-10*[0.90*2.0*17+1.60*2.0*2-1.22*1.20*3]]*0.20	m ² m ²	541.654	
				RAZEM	541.654
9	KNR-W 4-01 1206-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - uprzednio malowanych farbą olejną - przyjęto 80% powierzchni [1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2]-1.80*0.90*2-1.30*1.80+1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2-0.90*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2-1.30]+2.0*[4.68*2+5.20*2+1.52*2+2.70*2]+1.50*[5.75*2+5.16*2]+2.0*[2.75*2+3.10*2]+2.0*[5.20*2+29.70*2+1.65*2+5.30*2]-0.90*2.0*19+10*[2.0*[21.70*2+3.30*2+1.60*2+10.60*2+5.20*2+1.60*2.0+2.30*2+7.20*2+2.76*2]]-10*[0.90*2.0*17+1.60*2.0*2-1.22*1.20*3]]*0.80	m ² m ²	2 166.616	
				RAZEM	2 166.616
10	KNR-W 4-01 1206-05 z.sz.2.3. uwaga p.tab. lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - przyjęto 20% powierzchni [[5.20*2+3.25*2]*10*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0-1.20*1.20*10-1.60*2.0*12*3-1.06*2.10]*0.20	m ² m ²	54.755	
				RAZEM	54.755
11	KNR-W 4-01 1206-02 z.sz.2.3. lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe - przyjęto 80% powierzchni [[5.20*2+3.25*2]*10*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0-1.20*1.20*10-1.60*2.0*12*3-1.06*2.10]*0.80	m ² m ²	219.019	
				RAZEM	219.019
12	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami [38*10+12+4]*0.90*2.0	m ² m ²	712.800	
				RAZEM	712.800
13	KNR 4-01 0701-02 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 0.4% powierzchni tynków lamperi do odbicia [[5.20*2+3.25*2]*10*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0-1.20*1.20*10-1.60*2.0*12*3-1.06*2.10+1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2]-1.80*0.90*2-1.30*1.80+1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2-0.90*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2-1.30]+2.0*[4.68*2+5.20*2+1.52*2+2.70*2]+1.50*[5.75*2+5.16*2]+2.0*[2.75*2+3.10*2]+2.0*[5.20*2+29.70*2+1.65*2+5.30*2]-0.90*2.0*19+10*[2.0*[21.70*2+3.30*2+1.60*2+10.60*2+5.20*2+1.60*2.0+2.30*2+7.20*2+2.76*2]]-10*[0.90*2.0*17+1.60*2.0*2-1.22*1.20*3]]*0.04	m ² m ²	119.282	
				RAZEM	119.282
14	KNR-W 4-01 0621-01 lub analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian i stropów o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania w- dotyczy pomieszczeń sanitariatów [sufity i ściany powyżej sufitu podwieszonego] 2.81*1.86+2.76*2.79-0.60*0.60+2.30*2.16+10*[3.71*3+3.66*4+4.22+3.40]	m ² m ²	351.435	
				RAZEM	351.435
15	NNRNKB 202 2702-01 lub analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wymiarach 60x60cm - wymiana płyt z zachowaniem rusztu istniejącego - dotyczy łazienek studenckich, oraz sanitariatów ogólnodostępnych parteru. Zastosowano wsp do R=0,40 2.81*1.86+2.76*2.79-0.60*0.60+2.30*2.16+10*[3.71*3+3.66*4+4.22+3.40]	m ² m ²	351.435	
				RAZEM	351.435
16	KNR 4-01 0716-01 lub analogia	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 - przyjęto 0.4% powierzchni tynków lamperi do odbicia	m ²		

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 8 - malowanie wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[[5.20*2+3.25*2]*10*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0+[5.20*2+3.25*2]*2.0-1.20*1.20*10-1.60*2.0*12*3-1.06*2.10+1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2]-1.80*0.90*2-1.30*1.80+1.80*[5.74*2+5.16*2+5.74*2+5.11*2-0.90*2]+2.0*[5.17*2+7.96*2-1.30]+2.0*[4.68*2+5.20*2+1.52*2+2.70*2]+1.50*[5.75*2+5.16*2]+2.0*[2.75*2+3.10*2]+2.0*[5.20*2+29.70*2+1.65*2+5.30*2]-0.90*2.0*19+10*[2.0*[21.70*2+3.30*2+1.60*2+10.60*2+5.20*2+1.60*2.0+2.30*2+7.20*2+2.76*2]]-10*[0.90*2.0*17+1.60*2.0*2-1.22*1.20*3]]*0.04	m ²	119.282	
				RAZEM	119.282
17	kalk. własna	Oznaczenie pomieszczeń (przyklejanie numerów na drzwiach- przyjęto oznaczenie trzycyfrowe siedem liter) [38*10+12+4]*3	szt szt	 1 188.000	
				RAZEM	1 188.000
18	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 15*2.5*2*11+0.80*2*2*15*11+10*2.80*2+1.30*10	m m	 1 422.000	
				RAZEM	1 422.000
19	KNR-W 4-01 0106-05 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu a rozbieranych sufitów podwieszonych z płyt z włókien mineralnych o wymiarach 60x60cm [2.81*1.86+2.76*2.79-0.60*0.60+2.30*2.16+10*[3.71*3+3.66*4+4.22+3.40]]*0.015	m ³ m ³	 5.272	
				RAZEM	5.272
20	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji [2.81*1.86+2.76*2.79-0.60*0.60+2.30*2.16+10*[3.71*3+3.66*4+4.22+3.40]]*0.015	m ³ m ³	 5.272	
				RAZEM	5.272