

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie pomieszczeń i wymiana wykładziny podłogowej PCV w Domu Studenckim nr 4
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Do Studzienki 61
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul.G.Narutowicza 11/h2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.03.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 4 - malowanie pomieszczeń wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Malowanie pomieszczeń			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09 lub analogia	ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni tynków malowanych [50*145,0+22*92,0+452,52*4+55,88*4+49*8+91,2+39,3*4+3*145+74*2+2*145+1385-2083,6+4176,2-506,7]*0,30	m ²	4 737,570	
				RAZEM	4 737,570
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przyjęto 70% powierzchni tynków malowanych	m ²		
d.1	1204-08 lub analogia	[50*145,0+22*92,0+452,52*4+55,88*4+49*8+91,2+39,3*4+3*145+74*2+2*145+1385-2083,6+4176,2-506,7]*0,70	m ²	11 054,330	
				RAZEM	11 054,330
3	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02 lub analogia	50*145,0+22*92,0+452,52*4+55,88*4+49*8+91,2+39,3*4+3*145+74*2+2*145+1385-2083,6-[1763,4+[2,0*4-0,8*4]*1,6*50+[1,5*2+2,4*2-0,8*3]*1,6*15+[6,64*2+7,91*2]*2,0]-506,7	m ²	9 280,500	
				RAZEM	9 280,500
4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01 lub analogia	4176,2	m ²	4 176,200	
				RAZEM	4 176,200
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m ² - przyjęto 10% powierzchni	m ²		
d.1	1206-05 uwaga p.tab. lub analogia	[1763,4+571,80]*0,10	m ²	233,520	
				RAZEM	233,520
6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniemuprzednio malowanych farbą olejną - przyjęto 90% powierzchni -	m ²		
d.1	1206-04 lub analogia	[1763,4+571,80]*0,9	m ²	2 101,680	
				RAZEM	2 101,680
7	KNR-W 4-01	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	m ²		
d.1	1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-02 z. sz.4.5.4. 9914-07 lub analogia	506,7	m ²	506,700	
				RAZEM	506,700
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-28 lub analogia	8*2*4*[3,0+4*1,2]	m	499,200	
				RAZEM	499,200
9	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzybianie stropów o powierzchni do 5 m ² metoda smarowania	m ²		
d.1	0622-03 0622-04 lub analogia	3,8*67	m ²	254,600	
				RAZEM	254,600
10	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzybianie ścian o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-03 0621-04 lub analogia	68*1,4	m ²	95,200	
				RAZEM	95,200
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 3% powierzchni tynków ścian	m ²		
d.1	0701-05 lub analogia	[9280,5+[1763,4+[2,0*4-0,8*4]*1,6*50+[1,5*2+2,4*2-0,8*3]*1,6*15+[6,64*2+7,91*2]*2,0]-4249,8]*0,03	m ²	220,977	
				RAZEM	220,977
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 2% powierzchni tynków stropów	m ²		
d.1	0701-08 lub analogia	4176,2*0,02	m ²	83,524	
				RAZEM	83,524
13	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przyjęto 3% powierzchni całkowitej ścian	m ²		
d.1	0716-02 lub analogia				

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 4 - malowanie pomieszczeń wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[9280,5+[1763,4+[2,0*4-0,8*4]*1,6*50+[1,5*2+2,4*2-0,8*3]*1,6*15+[6,64*2+7,91*2]*2,0]-4249,8]*0,03	m ²	220,977	
				RAZEM	220,977
14	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przyjęto 2% powierzchni tynków stropów	m ²		
d.1	0716-04	4176,2*0,02	m ²	83,524	
	lub analogia			RAZEM	83,524
15	NNRNKB	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni ścian	m ²		
d.1	202 2013-01	[9280,5+[1763,4+[2,0*4-0,8*4]*1,6*50+[1,5*2+2,4*2-0,8*3]*1,6*15+[6,64*2+7,91*2]*2,0]-4249,8]*0,05	m ²	368,295	
	lub analogia			RAZEM	368,295
16	NNRNKB	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² - przyjęto 5% powierzchni ścian malowanych	m ²		
d.1	202 2015-01	4176,2*0,05	m ²	208,810	
	lub analogia			RAZEM	208,810
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami penetrującymi - ściany gipsowane	m ²		
d.1	202 1134-02	368,295	m ²	368,295	
				RAZEM	368,295
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami penetrującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	208,810	m ²	208,810	
				RAZEM	208,810
19	NNRNKB	Osadzenie listew wykończających narożnych z PCV twardych L 50x50 mm - obłożenie naroży 3 słupów do wys. 2,0 m	m		
d.1	202 0842-01	2,0*4*3	m	24,000	
	lub analogia			RAZEM	24,000
20		Oznaczenie pomieszczeń (przyklejanie numerów na drzwiach)	szt		
d.1	kalk. własna	59*4*4+154	szt	1 098,000	
				RAZEM	1 098,000
2		Wymiana wykładzin podłogowych			
21	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z wywiezieniem i utylizacją	m ²		
d.2	0818-05	2112	m ²	2 112,000	
				RAZEM	2 112,000
22	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - przyjęto 5% posadzek do naprawy poprzez wykucie popękanych i luźnych elementów posadzki i wykonanie nowej w tych miejscach wraz z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m ²		
d.2	0804-07	2112*0,05	m ²	105,600	
				RAZEM	105,600
23	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto 5% posadzek do uzupełnienia po rozkuśnięciach	m ²		
d.2	0803-02	2112*0,05	m ²	105,600	
				RAZEM	105,600
24	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2	202 1130-02	2112	m ²	2 112,000	
				RAZEM	2 112,000
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome [posadzki]	m ²		
d.2	202 1134-01	2112	m ²	2 112,000	
				RAZEM	2 112,000
26	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe z wywiezieniem na ściany wysokości 10 cm [wsp. 1.08]	m ²		
d.2	1112-06	Krotność = 1,08 2112-40,50	m ²	2 071,500	
				RAZEM	2 071,500
27	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe z wywiezieniem na ściany wysokości 60 cm z wykończeniem listwą dociskową PCV na górze - wykładzina kauczukowa - gr. 2,5 mm [dotyczy pom. siłowni nr 029 w piwnicy]	m ²		
d.2	1112-06	40,50+0,60*[6,64*2+5,65*2-0,80-0,90]	m ²	54,228	
				RAZEM	54,228
28	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	1112-09	Krotność = 1,08 2112	m ²	2 112,000	
				RAZEM	2 112,000
29	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01				

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 4 - malowanie pomieszczeń wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		598,2+493,3+354,5	m ²	1 446,000	
				RAZEM	1 446,000
30	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.2	1215-08	354,5	m ²	354,500	
				RAZEM	354,500
31	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich ścian pokrytych płytami glazurowanymi	m ²		
d.2	1215-03	2084+169,8	m ²	2 253,800	
				RAZEM	2 253,800
32	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.2	1215-04	440,86*2	m ²	881,720	
				RAZEM	881,720
3		Adaptacja na prysznic w pomieszczenia nr. 1.21 (garderoba) i pomieszczenia nr. 1.05 (aneks kuchenny)			
33	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	0818-05	4,20	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
34	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	0353-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m ²		
d.3	2003-05 z. sz.5.1. 9929-03	1,0*3,00-0,90*2,0	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
36	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.3	0322-02	0,80*2,10*2	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
37	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe szer. 80 cm z otworami wentylacyjnymi tulejowymi o podwyższonej odporności na wilgoć	m ²		
d.3	1022-01	0,80*2,10*2	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
38	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.3	1111-03	4,20	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
39	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.3	0840-05	2,20*[1,40*2+1,36*2+1,87*2+2,35*2]-0,80*2,0*2	m ²	27,512	
				RAZEM	27,512
40	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpeli o wym. 90x90x190 cm z drzwiami rozsuwanymi, szkło hartowane przezroczyste, profile srebrne połysk, przyściennne, półokrągłe, z brodzikiem półokrągłym 90x90 cm	kpl.		
d.3	0124-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem termostatyczna przesuwany chrom o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0137-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	wycena indywidualna	Doprowadzenie ciepłej i zimnej wody do baterii prysznicowej z sąsiedniego pomieszczenia wraz wykonaniem robót budowlanych towarzyszących	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
43	wycena indywidualna	Doprowadzenie instalacji kanalizacji sanitarnej PCV śr. 50 mm z sąsiedniego pomieszczenia z włączeniem do pionu kanalizacyjnego oraz wykonaniem robót budowlanych towarzyszących	kpl		
d.3		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000