

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45410000-4 Tynkowanie
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45442180-2 Powtórne malowanie
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : Część B - Roboty malarskie w 18 zestawach studenckich, w 13 pokojach gościnnych oraz w 2 pomieszczeniach pralni z suszarniami; wymiana wykładzin dywanowych w 13 pokojach gościnnych; założenie 29 nakładek PCV na parapety z lastryko w budynku DSN przy ul. Niemce
ADRES INWESTYCJI : Cieszyn ul. Niemcewicza 8
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kasandra Milios-Szczepanik
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

I N S P E K T O R
Nadzoru Inwestorskiego

mgr inż. Kasandra Milios-Szczepanik
nr uprawnień budowlanych SI.K/8637/WBKb/13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty malarskie 18 zestawów studenckich DSN			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż czujników p-poż, głośników, lamp oświetl. pulek itp. na czas remontu wraz z ich montażem po zakończonym remoncie Krotność = 18 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-02 d.1 0607-01 analogia	zabezpieczenie podłóg folią budowlaną Krotność = 18 $2.9*4.2*2+2.3*1.2+0.8*1.2+1*1.3+2.3*2.8$	m ²		
			m ²	35.820	
				RAZEM	35.820
3	KNR 2-02 d.1 0607-01 analogia	Zabezpieczenie folią szaf, drzwi, okien - przyjęto 40% obm. z poz. 2 Krotność = 18 0.4*poz.2	m ²		
			m ²	14.328	
				RAZEM	14.328
4	d.1 kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie mebli w 4-osobowych pokojach studenckich (tapczanów, szafek, krzeseł, stolików itp.)wraz z ponownym wniesieniem Krotność = 18 6	rbh		
			rbh	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 18 poz.6+poz.7	m ²		
			m ²	128.046	
				RAZEM	128.046
6	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 18 poz.2	m ²		
			m ²	35.820	
				RAZEM	35.820
7	NNRNKB d.1 202 1134-02 pom. pokoi i przedsiion- ków pom. sanit- ne mokre	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 18 $(4.2*2*2+2.9*2*2+2.8+1.2*2+1.2*2+2.3)*2.5$ $(1.2*2+0.8*2)*0.9+(1+1.3*2)*0.3+(1.1+1.1+1.1+1.1+2.8+0.5+0.4)*1$ $-(0.8*2)*7-1.76*1.45*2$	m ²		
			m ²	95.750	
			m ²	12.780	
			m ²	-16.304	
				RAZEM	92.226
8	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian Krotność = 18 $(4.2*2*2+2.9*2*2+2.8+1.2*2+1.2*2+2.3)*2.5$	m ²		
			m ²	95.750	
				RAZEM	95.750
9	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów Krotność = 18 $(4.2*2.9*2+2.8*2.3+2.3*1.2)$	m ²		
			m ²	33.560	
				RAZEM	33.560
10	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych w pomieszczeniach sanitarnych i przedsiionkach Krotność = 18 $(1.2*2+0.8*2)*0.9+(1+1.3*2)*0.3+(1.1+1.1+1.1+1.1+2.8+0.5+0.4)*1$	m ²		
			m ²	12.780	
				RAZEM	12.780
11	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi sufitów w pomieszczeniach sanitarnych Krotność = 18 $0.8*1.2+1.3*1$	m ²		
			m ²	2.260	
				RAZEM	2.260
12	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi innych niż zespolone Krotność = 18 $1.76*1.45*2+0.8*2*7$	m ²		
			m ²	16.304	
				RAZEM	16.304
13	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 18 poz.2	m ²		
			m ²	35.820	
				RAZEM	35.820
2		Roboty malarskie pokoje gościnnych DSN			
14	d.2 kalk. własna	Demontaż czujników p-poż, głośników, lamp oświetl. pulek i obojnic na czas remontu wraz z ich montażem po zakończonym remoncie Krotność = 13 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	zabezpieczenie podłóg folią budowlaną - pokoje gościnne 1 i 2 osobowe $(2.3*4.2+1.3*2.4+1*2)*9$ <pokoje jednoosobowe> $(2.9*4.2+1.2*2.3+1.2*2)*4$ <pokoje dwuosobowe>	m ²		
			m ²	69.360	
				RAZEM	69.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Zabezpieczenie folią szaf, drzwi, okien - przyjęto 25% obm. z poz. 16 Krotność = 13 0.25*(poz.15)	m ² m ²	 17.340	 17.340
				RAZEM	17.340
17 d.2	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie mebli w pokojach gościnnych (łóżek, szafek, krzeseł, stolików itp.) wraz z ponownym wniesieniem Krotność = 13 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian z poszpachlowaniem nierówności - pokoje 1 i 2 osobowe poz.19+poz.20	m ² m ²	 670.360	 670.360
				RAZEM	670.360
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.15	m ² m ²	 69.360	 69.360
				RAZEM	69.360
20 d.2	NNRNKB 202 1134-02 pom. pokoi i przedsion- ków pom. sanit- ne mokre okna i drzwi	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ((4.2*2+2.3*2+1.3*2+2.4)*2.5)*9 <pokoje jednoosobowe> ((4.2*2+2.9*2+1.2+1.2+0.4+2.3)*2.5)*4 <pokoje dwuosobowe> ((1*2+2*2)*0.5)*9 <pokoje jednoosobowe> ((2*2+1.2*2)*0.5)*4 <pokoje dwuosobowe> -((1.15*1.45+0.8*2*4)*9-(0.8*2*4+1.76*1.45)*4)	m ² m ² m ² m ²	 405.000 193.000 27.000 12.800 -36.800	 405.000 193.000 27.000 12.800 -36.800
				RAZEM	601.000
21 d.2	KNR 2-02 1505-01 pom. pokoi i przedsion- ków okna i drzwi	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian ((4.2*2+2.3*2+1.3*2+2.4)*2.5)*9 <pokoje jednoosobowe> ((4.2*2+2.9*2+1.2+1.2+0.4+2.3)*2.5)*4 <pokoje dwuosobowe> -((1.15*1.45+0.8*2*4)*9-(0.8*2*4+1.76*1.45)*4)	m ² m ² m ² m ²	 405.000 193.000 -36.800	 405.000 193.000 -36.800
				RAZEM	561.200
22 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów (2.3*4.2+1.3*2.4)*9 (2.9*4.2+1.2*2.3)*4	m ² m ² m ²	 115.020 59.760	 115.020 59.760
				RAZEM	174.780
23 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych w pomieszczeniach sanitarnych i przedsionkach ((1*2+2*2)*0.5)*9 <pokoje jednoosobowe> ((2*2+1.2*2)*0.5)*4 <pokoje dwuosobowe>	m ² m ² m ²	 27.000 12.800	 27.000 12.800
				RAZEM	39.800
24 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w pomieszczeniach sanitarnych Krotność = 18 1*2*9 1.2*2*4	m ² m ² m ²	 18.000 9.600	 18.000 9.600
				RAZEM	27.600
25 d.2	KNR 4-01 1215-05 pokoje jed- noosobowe pokoje dwu- sobowe	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi innych niż zespolone (0.8*2*5+1.15*1.45)*9 (0.8*2*5+1.76*1.45)*4	m ² m ² m ²	 87.008 42.208	 87.008 42.208
				RAZEM	129.216
26 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.15	m ² m ²	 69.360	 69.360
				RAZEM	69.360
3		Roboty malarskie pralnia i szusznia			
27 d.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	zabezpieczenie podłóg folią budowlaną Krotność = 2 (4.2*2.9+3.8*2.9+1.6*2.3)	m ² m ²	 26.880	 26.880
				RAZEM	26.880
28 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2 poz.29+poz.30	m ² m ²	 100.676	 100.676
				RAZEM	100.676
29 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
30 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 (4.2*2+2.9*2+2.9*2+3.8*2+2.3*2+1.6*2)*2.5	m ²		
	okna i drzwi	-(0.8*2*6+1.76*1.45*2)	m ²	88.500	
			m ²	-14.704	
				RAZEM	73.796
31 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych w pomieszczeniach sanitarnych i przedsionkach Krotność = 2 poz.30	m ²		
			m ²	73.796	
				RAZEM	73.796
32 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów w pomieszczeniach sanitarnych Krotność = 2 poz.27	m ²		
			m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
33 d.3	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi innych niż zespolone Krotność = 2 0.8*2*6+1.76*1.45*2	m ²		
			m ²	14.704	
				RAZEM	14.704
34 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 2 poz.27	m ²		
			m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
4		Wymiana wykładziny dywanowej w pokojach gościnnych			
35 d.4	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie wykładzin dywanowych	m ²		
		4.2*2.3*9 <pokoje jednoosobowe>	m ²	86.940	
		4.2*2.9*4 <pokoje dwuosobowe>	m ²	48.720	
				RAZEM	135.660
36 d.4	KNR 2-02 1115-01 analogia	Oczyszczenie, wyrównanie podłoża z uzupełnieniem ew. ubytków pod wykładzinę dywanową poz.35	m ²		
			m ²	135.660	
				RAZEM	135.660
37 d.4	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu, z wywinieciem cokołów na wys. 5 cm poz.35	m ²		
			m ²	135.660	
				RAZEM	135.660
38 d.4	KNR 2-02 1113-08	Montaż listew przyściennych przy wykładzinie dywanowej oraz montaż listwy progowej (4.2*2+2.3*2)*9 (4.2*2+2.9*2)*4 0.8*13	m m m	117.000 56.800 10.400	
				RAZEM	184.200
5		Nałożenie nakładek na parapety			
39 d.5	KNR 13-23 0206-09 analogia	Nałożenie nakładek PCV na parapety z lastyko - dł. 2m	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000