
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : MALOWANIE TYPOWEGO POKOJU STUDENCKIEGO W DS-1 UW.
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. Żwirki i Wigury 97/99
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262522-6	ROBOTY MURARSKIE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13, poz.1-1- STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - analogia.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
2 d.2	KNR 4-01 0701-02, poz.2-1 STWiOR	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - przyjęto średnio 10% całej powierzchni Krotność = 0.1 (5.7+2.9)*2*2.5 <drzwi> -(0.9*2.05)*1 <okno> -(2.7*1.6)*1 <okno glif> (2.7+1.6*2)*0.15 <ścianka> [(1.2*2)+0.15]*2.5 <glazura> -2.26*1.5 <szafka> -1.8*2.5 <odboje na ścianach> -(4.3+0.62+2.9)*0.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	43.000 -1.845 -4.320 0.885 6.375 -3.390 -4.500 -5.474	
				RAZEM	30.731
3 d.2	KNR 4-01 0701-08, poz.2-1 STWiOR	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wa- piennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - przy- jęto 10% całej powierzchni. Krotność = 0.1 5.7*2.9	m ² m ²	16.530	
				RAZEM	16.530
4 d.2	KNR 4-01 0713-01, poz.2-2 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.far- by lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 0.9 30.731	m ² m ²	30.731	
				RAZEM	30.731
5 d.2	KNR 4-01 0713-02, poz.2-2 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.far- by lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0.9 16.53	m ² m ²	16.530	
				RAZEM	16.530
6 d.2	KNR 4-01 0711-01, poz.-2-1- STWiOR	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) Krotność = 0.1 <ściany w miejscach odparzeń tynku >30.731	m ² m ²	30.731	
				RAZEM	30.731
7 d.2	KNR 4-01 0711-13, poz.2-1- STWiOR	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop., belk., podciąg., biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.) Krotność = 0.1 16.53	m ² m ²	16.530	
				RAZEM	16.530
8 d.2	KNR 4-01 0713-03, poz.2-2- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach Krotność = 0.1 30.731	m ² m ²	30.731	
				RAZEM	30.731
9 d.2	KNR 4-01 0713-04, poz.2-2- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, bie- gach i spocznikach Krotność = 0.1	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.53	m ²	16.530	
				RAZEM	16.530
10 d.2	KNR 4-01 0707-03, poz.2-1- STWiOR	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na pod- łożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wy- łącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
11 d.3	NNRNKB 202 1134- 02,poz.3-1 STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe - w celu wyrównania chłonności podłoża.	m ²		
		30.731	m ²	30.731	
				RAZEM	30.731
12 d.3	NNRNKB 202 1134- 01,poz.3-1 STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami preparata- mi wyrównującymi chłonność- powierzchnie poziome	m ²		
		16.53	m ²	16.530	
				RAZEM	16.530
13 d.3	KNR 4-01 1204-01 poz.3-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO PO- MIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI.	m ²		
		16.53	m ²	16.530	
				RAZEM	16.530
14 d.3	KNR 4-01 1204-02 poz. 3-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBY DO PO- MIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚ- CI -wsp. do R - 1,5za utrudnienia małe powierzchnie i podmalowania za meblami.	m ²		
		30.731	m ²	30.731	
				RAZEM	30.731
15 d.3	KNR 4-01 1212-28, poz.3-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągo- wych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		2.5*2+1.35*2	m	7.700	
				RAZEM	7.700
16 d.3	KNR-W 4- 01 1216-01, poz.3-1- STWiOR	Zabezpieczenie podłóg folią oraz pozostałych mebli i odboji ściennych taśmami przy prowadzeniu prac malarskich i tynkarskich.	m ²		
		5.7*2.9*3	m ²	49.590	
				RAZEM	49.590
4 45111220-6 ROBOTY TRANSPORTOWE					
17 d.4	KNR 4-01 0108-11, poz.4-1 STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		<poz. 2> 30.731*0.1*0.02	m ³	0.061	
		<poz. 3 > 16.53*0.1*0.02	m ³	0.033	
		<poz. 4 > 30.731*0.9*0.003	m ³	0.083	
		<poz. 5 > 16.53*0.9*0.003	m ³	0.045	
		<poz. 6> 30.731*0.1*0.001	m ³	0.003	
		<poz. 7> 16.53*0.1*0.001	m ³	0.002	
				RAZEM	0.227
18 d.4	KNR 4-01 0108-12, poz.4-1 STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.227	m ³	0.227	
				RAZEM	0.227
19 d.4	poz.4-1 STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek LICZONE W POZYCJI MATERIAŁ	t		
		1.6*0.227	t	0.363	
				RAZEM	0.363
20 d.4	pn.4-1 STWiOR analiza indywidualna	Wyniesienie mebli i wyposażenia z pokoju i ponowne wniesienie mebli po zakończeniu prac. Przyjęto 2 ludzi x 2,5 h x 2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY MURARSKIE							
2	ROBOTY TYNKARSKIE							
3	ROBOTY MALARSKIE							
4	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	47.6213		
2.	robocizna	r-g	20.3688		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0462		0.0462			
2.	Emulsja gruntująca	kg	10.2321		10.2321			
3.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- białe	dm ³	4.9259		4.9259			
4.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm ³	8.7891		8.7891			
5.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1078		0.1078			
6.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1001		0.1001			
7.	folia polietylenowa	m ²	17.7036		17.7036			
8.	piasek do zapraw	m ³	0.3620		0.3620			
9.	piasek do zapraw"	m ³	0.0405		0.0405			
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0246		0.0246			
11.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0075		0.0075			
12.	wapno suchogaszone	t	0.0832		0.0832			
13.	wapno suchogaszone'	t	0.0105		0.0105			
14.	gips szpachlowy	t	0.0662		0.0662			
15.	papier ścierny w arkuszach	ark	1.5400		1.5400			
16.	woda z rurociągu	m ³	0.3446		0.3446			
17.	koszt utylizacji	t	0.3630		0.3630			
18.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0142		
2.	wyciąg	m-g	0.0095		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7089		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1500		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.2452		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1890		
				RAZEM	

Słownie: