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

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45431000-7 Kładzenie płytek
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : MALOWANIE TYPOWEJ KUCHNI Z WYMIANĄ RUR SPIRO DO OKAPÓW W-DS-3 UW
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA , ul. KICKIEGO 12
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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13 pn.1- 1.STWiOR	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek itp. <kratka wentylacyjna > 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02 pn.1- 1.STWiOR	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <j.w> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
3 d.2	KNR 4-01 1202-07 pn.2- 1.STWiOR	Skasowanie wykwitów (zacieków)- dodatkowe czyszczenie ścian i sufitu z tłuszczu. <sufit> (5.78*1.6+4.37*2.6)-(0.72*0.45) <ściany nad glazurą> (1.62+2.38+0.45+0.72+0.26+2.11+4.11+4.20+5.78+0.22+0.97)*(2.57-2)	m ² m ² m ²	 20.286 13.007	
				RAZEM	33.293
4 d.2	KNR 4-01 1202-09 pn.2- 1.STWiOR	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <j.w> 33.293	m ² m ²	 33.293	
				RAZEM	33.293
5 d.2	NNRNKB 202 1134-01 pn.2- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome <j.w> 20.286	m ² m ²	 20.286	
				RAZEM	20.286
6 d.2	NNRNKB 202 1134-02 pn.2- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe <j.w> 13.007	m ² m ²	 13.007	
				RAZEM	13.007
7 d.2	KNR 2-02 1506-01 pn.2- 1.STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi bakteriobójczymi z atestem MZ powierzchni wewn.- tynków gładkich i sufitu <kuchnia- ściany> 13.007 <kuchnia - sufit> 20.286	m ² m ² m ²	 13.007 20.286	
				RAZEM	33.293
8 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 pn.2- 1.STWiOR	Zabezpieczenie podłóg folią 20.286*1.3	m ² m ²	 26.372	
				RAZEM	26.372
3	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
9 d.3	pn.3- 1.STWiOR analiza indywidualna	Wymiana przyłącza okapu kuchennego do kanału wentylacyjnego z rury spiro na rurę ze stali nierdzewnej. W pozycji należy ująć demontaż starego przyłącza, dostarczenie nowego ze stali nierdzewnej wraz z wyceną montażu. Średnica rury około 300 mm długość około 3,00 mb.Wymiary sprawdzić w naturze. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
10 d.4	KNR-W 4-03 1133-07 pn.4- 1.STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <kuchnia > 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4	KNR 5-08 0820-01 pn.4- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych <j.w>4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.4	KNR 5-08 0502-10 pn.4- 1.STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <j.w> 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.4	KNR 5-08 0504-07 pn.4- 1.STWiOR	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - PLAFONIERY LED model i kształt uzgodnić z kierownictwem obiektu. <lampy kuchnia> 3+1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.4	KNR-W 4-03 1124-01 pn.4- 1.STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) <wyłączniki > 1 <gniazda> 5	szt. szt. szt.	 1.000 5.000	
				RAZEM	6.000
15 d.4	KNR 5 0308-01 pn.4- 1.STWiOR	Gniazda instalacyjne bryzgoszczelne, wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <j.w>5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.4	KNR 5 0306-02 pn.4- 1.STWiOR	Łączniki i przyciski dwubiegunowe podtynkowe, bryzgoszczelne w puszcze instalacyjnej odtworzeniowo <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.4	KNR 5-18 1705-01 pn.4- 1.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ² w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia) <lampy,gniazda,wyłączniki> (4+5+1)*3	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
18 d.4	KNR-W 4-03 1208-01 pn.4- 1.STWiOR	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 4+5+1	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.4	KNR-W 4-03 1208-02 pn.4- 1.STWiOR	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym <j.w> 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 45431000-7 ROBOTY GLAZURNICZE					
20 d.5	KNR 4-01 0811-07, pn.5-1- STWiOR analogia	Rozebranie blatów z płytek na stołach kuchennych. <j.n> 3.304	m ² m ²	 3.304	
				RAZEM	3.304
21 d.5	NNRNKB 202 2804- 03,analogia pn.5- 1.STWiOR	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - UŁOŻENIE PŁYTEK GRES NA BLACIE KUCHENNYM. <blaty kuchenne> (1.5+2.11+4.11)*0.6 <zlewozmywak> -(0.7*0.6)	m ² m ² m ²	 4.632 -0.420	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kuchnie gazowe> -(0.55*0.55*3)	m ²	-0.908	
				RAZEM	3.304
22 d.5	pn.5- 1.STWiOR analiza indywidualna	. Drobne naprawy blatów kuchennych polegające na uzupełnieniu powłok malarskich uszkodzonych przy wymianie blatów oraz na uzupełnieniu listew narożnikowych. < długość blatów> 1.5+2.11+4.11	m m	 7.720	
				RAZEM	7.720
6	45111220-6	ROBOTY TRANSPORTOWE			
23 d.6	KNR 4-01 0108-11 pn.6- 1.STWiOR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km <poz.nr.3,4> 33.293*0.004 <poz.nr.20> 3.304*0.01	m ³ m ³ m ³	 0.133 0.033	
				RAZEM	0.166
24 d.6	KNR 4-01 0108-12 pn.6- 1.STWiOR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 30 km Krotność = 29 <j.w> 0.166	m ³ m ³	 0.166	
				RAZEM	0.166
25 d.6	pn.6- 1.STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek liczony w pozycji MATERIAŁ <j.w> 0.166*1.0	t t	 0.166	
				RAZEM	0.166

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY MURARSKIE							
2	ROBOTY MALARSKIE							
3	INSTALACJE SANITAR- NE							
4	INSTALACJE ELEK- TRYCZNE							
5	ROBOTY GLAZURNICZE							
6	ROBOTY TRANSPORTO- WE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	73.4219		
2.	robocizna"	r-g	12.6846		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kratki wentylacyjne metalowe malowane proszkowo	szt.	1.0000		1.0000			
2.	Podchloryn sodowy	kg	3.3293		3.3293			
3.	Emulsja gruntująca	kg	7.1216		7.1216			
4.	farba dyspersyjno krzemianowa do pomieszczeń mokrych-biała	dm ³	16.6465		16.6465			
5.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.7324		0.7324			
6.	Folia poliet. bud.oślonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	9.4148		9.4148			
7.	piasek do zapraw	m ³	0.2331		0.2331			
8.	piasek do zapraw'	m ³	0.0050		0.0050			
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021		0.0021			
10.	wapno hydrauliczne	t	0.0666		0.0666			
11.	wapno suchogaszzone	t	0.0293		0.0293			
12.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.1165		0.1165			
13.	cegła budowlana pełna	szt.	2.0000		2.0000			
14.	woda z rurociągu	m ³	0.0020		0.0020			
15.	oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania -plafoniera LED z żarówką	szt.	4.0800		4.0800			
16.	przyciski instalacyjne, bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200			
17.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe-bryzgoszczelne	szt.	5.1000		5.1000			
18.	kołki kotwiące	szt.	16.0000		16.0000			
19.	płytki kamionkowe GRES'	m ²	3.4692		3.4692			
20.	zaprawa klejowa , sucha mieszanka'	kg	26.2998		26.2998			
21.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0.8921		0.8921			
22.	koszt utylizacji	t	0.1660		0.1660			
23.	rura przyłącza do kanału wentylacyjnego ze stali nierdzewnej	szt	1.0000		1.0000			
24.	materiały pomocnicze	zł						
25.	materiały pomocnicze	zł						
26.	materiały pomocnicze:kotwy sufitowe, uszczelki, cybanty itp	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0061		
2.	środek transportowy'	m-g	0.0039		
3.	wyciąg	m-g	0.0067		
4.	wyciąg''''	m-g	0.0991		
5.	środek transportowy'	m-g	0.0133		
6.	środek transportowy''''	m-g	0.1322		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1793		
RAZEM					

Słownie: