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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45451000-3 Dekorowanie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZA NA PARTERZE W BUDYNKU 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

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300 -1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	pn.1- 1.STWiO R analiza in- dywidual- na	Usunięcie z korytarza kolidującego wyposażenia na czas prowadzenia prac przyjęto 4 r-g.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45410000 -4	ROBOTY TYNKARSKIE			
2 d.2	KNR-W 4- 01 0713- 04 pn.2-1- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach w celu ich wyrównania, oczyszczenia i przygotowania powierzchni pod nowe powłoki ma- larskie.	m ²		
		<końce korytarza> (7.4+7.35)*1.98	m ²	29.21	
		<holl wejścia głównego> 12*8	m ²	96.00	
				RAZEM	125.21
3 d.2	KNR-W 4- 01 0713- 03 pn.2-1- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach w celu ich wyrównania, oczyszczenia i przygotowania powierzchni pod nowe powłoki ma- larskie.	m ²		
		<końce korytarza> (7.4+7.35)*2*2.75+1.98*2*2.75	m ²	92.02	
		<holl wejścia głównego> (4.13+6+6.13+12+7.5+7.5) *3.4	m ²	147.08	
		<otwory drzwiowe końce korytarza> -(1.66*2.1+ 1.73*2.1+1.5*2.1+1.05*2.1*6)	m ²	-23.50	
				RAZEM	215.60
4 d.2	KNR 4-01 0713-01 pn.2-1- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścia- nach	m ²		
		<środkowa część korytarza> (35.5*2)*2.75+1.98* 2.75	m ²	200.70	
		<otwory drzwiowe> -(1.66*2.1*2+1.05*2.1*10)	m ²	-29.02	
				RAZEM	171.68
5 d.2	KNR 4-01 0713-02 pn.2-1- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stro- pach, biegach i spocznikach	m ²		
		<środkowa część korytarza> 35.5*1.98	m ²	70.29	
				RAZEM	70.29
6 d.2	KNR 2-02 2009-04 pn.2-1- STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		<sufit środkowa część korytarza > 70.29	m ²	70.29	
				RAZEM	70.29
7 d.2	KNR 2-02 2009-02 pn.2-1- STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		<ściany środkowa część korytarza> 171.68	m ²	171.68	
				RAZEM	171.68
3	45442100 -8	ROBOTY MALARSKIE .			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.3	NNRNKB 202 1134- 01 analogia, pn.3-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi i wyrównującymi chłonność podłóży - powierzchnie poziome <j.w>125.21+70.29	m ² m ²	 195.50	
				RAZEM	195.50
9 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia, pn.3-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Oczekiwane właściwości użytej farby to : powinna być plamoodporna, hydrofobowa (odpychająca płynne zabrudzenia) duża odporność na szorowanie, matowe wykończenie. <j.w>195.50	m ² m ²	 195.50	
				RAZEM	195.50
10 d.3	NNRNKB 202 1134- 02 analogia, pn.3-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi i wyrównującymi chłonność podłóży - powierzchnie pionowe. <jak poz.nr3 i 4> 215.6+171.68	m ² m ²	 387.28	
				RAZEM	387.28
11 d.3	KNR 4-01 1204-02 analogia, pn.3-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian. Oczekiwane właściwości użytej farby to : powinna być plamoodporna, hydrofobowa (odpychająca płynne zabrudzenia) duża odporność na szorowanie, matowe wykończenie. <j.w> 387.28	m ² m ²	 387.28	
				RAZEM	387.28
12 d.3	KNR 4-01 1212-31 pn.3-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm 2.79+35.5+7.5+5	m m	 50.79	
				RAZEM	50.79
13 d.3	KNR 4-01 1212-02 analogia, pn.3-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <drzwiczki metalowe> 0.6*0.6+1.73*2.1+1.5*2.1*2	m ² m ²	 10.29	
				RAZEM	10.29
14 d.3	KNR-W 4- 01 1216- 01 pn.3-1- STWiOR	Zabezpieczenie podłóg folią 195.50*1.5	m ² m ²	 293.25	
				RAZEM	293.25
4	45310000-3	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
15 d.4	KNR 4-03 1134-01, poz.4-1 STWiOR	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym <strona lewa> 2 <część środkowa> 7 <strona prawa> 2	szt. szt. szt. szt.	 2.00 7.00 2.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<holl wejście główne> 9	szt.	9.00	
				RAZEM	20.00
16 d.4	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.4-1, STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
17 d.4	KNR 5-08 0820-01 pn.4-1. STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
18 d.4	KNR 5-0502-04 analogia, pn.4-1. STWiOR	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Panel LED - sufitowy 45W (zastępuje 250W) , 1200x300 mm kompletny z wieszakami, diodami i zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny	kpl.		
		<korytarze i holl> 20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
19 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)	szt.		
		<wyłączniki > 4 <gniazda> 3	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.4	KNR 5-08 0308-04 pn.4-1. STWiOR	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		< wyłączniki oświetlenia > 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.4	KNR 5-0308-01 pn.4-1. STWiOR	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² .	szt.		
		<wszystkie pomieszczenia>3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22 d.4	KNR 5-1303-01 pn.4-1. STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		<j.w> 20+4+3	pomiar	27.00	
				RAZEM	27.00
23 d.4	KNR 5-1303-02 pn.4-1. STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		<j.w>27	pomiar	27.00	
				RAZEM	27.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45451000-3	ROBOTY DEKORATORSKIE			
24 d.5	pn.5-1.STWiOR analiza indywidualna	Montaż fototapety laminowanej, druk premium na ścianie w hollu wejściowym wymiary ~10 m2. Rodzaj do ustalenia z kierownictwem obiektu	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
25 d.5	pn.5-1.STWiOR analiza indywidualna	Dostawa i montaż dużych tablic informacyjnych, magnetycznych (bez szyby zabezpieczającej), wewnętrznych.	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.5	pn.5-1.STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż numeracji pokoi z plexi przyklejanych do ściany oraz odboji naściennych przy klamkach drzwiowych.	kpl		
		16	kpl	16.00	
				RAZEM	16.00
6					
7	45111220-6	ROBOTY TRANSPORTOWE			
27 d.7	KNR 4-01 0108-11 pn.6-1-STWiOR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		<poz.nr.2> 125.21*0.001	m ³	0.13	
		<poz.nr.3> 215.6*0.001	m ³	0.22	
		<poz.nr.4> 171.68*0.003	m ³	0.52	
		<poz.nr.5> 70.29*0.003	m ³	0.21	
				RAZEM	1.08
28 d.7	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> 1.08	m ³		
			m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
29 d.7	pn.6-1.STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki .	t		
		1.08*1.2	t	1.30	
				RAZEM	1.30

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE							
2	ROBOTY TYNKARSKIE							
3	ROBOTY MALARSKIE .							
4	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE							
5	ROBOTY DEKORATORS-KIE							
6								
7	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	549.4458		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do lakierów	dm ³	0.9799		0.9799			
2.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - biała	dm ³	2.1650		2.1650			
3.	farba lateksowa do pomieszczeń powinna być plamoodporna, hydrofobowa (odpychająca płynne zabrudzenia) duża odporność na szorowanie, matowe wykończenie -kolor biały	dm ³	58.2590		58.2590			
4.	farba lateksowa do pomieszczeń powinna być plamoodporna, hydrofobowa (odpychająca płynne zabrudzenia) duża odporność na szorowanie, matowe wykończenie -kolor jasny	dm ³	110.7621		110.7621			
5.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm ³	2.2254		2.2254			
6.	folia polietylenowa	m ²	104.6903		104.6903			
7.	Fototapeta, klej	m ²	10.0000		10.0000			
8.	Gips budowlany szpachlowy	kg	477.1340		477.1340			
9.	gips budowlany szpachlowy	t	0.5614		0.5614			
10.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.2362		0.2362			
11.	gips szpachlowy	t	0.3388		0.3388			
12.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	3.0600		3.0600			
13.	Grunt głęboko penetrujący	kg	41.0550		41.0550			
14.	grunt głęboko penetrujący	kg	85.2016		85.2016			
15.	Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozowy - biały	kg	0.8541		0.8541			
16.	kołki kotwiące	szt.	80.0000		80.0000			
17.	koszt utylizacji i składowania materiałów z rozbioru	t	1.3000		1.3000			
18.	Panel LED - 45W 1200x300mm, sufitowy kompletny z wieszakami, diodami oraz zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny.	szt.	20.0000		20.0000			
19.	Papier ścierny do drewna w arkuszach	ark	15.9204		15.9204			
20.	piasek do zapraw	m ³	1.2099		1.2099			
21.	piasek do zapraw"	m ³	1.7041		1.7041			
22.	przyciski podtynkowe	szt.	4.0800		4.0800			
23.	Tablica informacyjna, magnetyczna, wewnętrzna	szt	3.0000		3.0000			
24.	Tabliczka z numerem i odbój	kpl	16.0000		16.0000			
25.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0.3749		0.3749			
26.	wapno suchogaszone	t	0.2662		0.2662			
27.	woda	m ³	0.3657		0.3657			
28.	woda'	m ³	0.1532		0.1532			
29.	woda z rurociągu	m ³	1.5486		1.5486			
30.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	0.6867		
2.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.2812		
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	1.1664		
4.	środek transportowy	m-g	0.5494		
5.	środek transportowy'	m-g	0.2320		
6.	wyciąg	m-g	5.1308		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.6718		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	2.1560		
RAZEM					

Słownie: