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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA ARCHIWUM W DOMU STUDENTA NR-3 UW.
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. KICKIEGO 12
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : 00-927 Warszawa ul, Krakowskie Przedmieście 26/28
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	pn.1-1 STWiOR analiza indywidualna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia pomieszczenia na czas prowadzenia prac i ich ponowny montaż.- Przyjęto 5 r- gx2ludzi x 2 = 20 <archiwum>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 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
3 d.1	KNR 4-01 0354-13, pn.1-1- STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - analogia. <przyjęto >15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 4-01 0818-05, pn.1-1 STWiOR	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. <wykładzina- archiwum> 5.7*6.85+1.7*0.2*2	m ² m ²	 39.725	
				RAZEM	39.725
5 d.1	KNR 4-01 0903-01 analogia, pn.1-1 STWiOR	Demontaż skrzydeł drzwiowych .. Krotność = 0.5 < drzwi do pomieszczenia magazynu> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-09 pn.1-1 STWiOR	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 <j.w> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
7 d.2	KNR 4-01 0711-01, pn.2-1 STWiOR analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) z obiciem odparzonych. Przyjęto 5% powierzchni Krotność = 0.05 <archiwum-ściany>(5.70+6.85)*2*2.78	m ² m ²	 69.778	
				RAZEM	69.778
8 d.2	KNR 4-01 0711-13 pn.2-1 STWiOR	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) z obiciem odparzonych. Przyjęto 5% powierzchni Krotność = 0.05 <archiwum-sufit> 5.7*6.85	m ² m ²	 39.045	
				RAZEM	39.045
9 d.2	KNR 4-01 0707-03, poz.2-1- STWiOR	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. <archiwum> 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.2	KNR 4-01 0713-01, poz.2-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 0.95 <jak poz.nr.7> 69.778	m ² m ²	 69.778	
				RAZEM	69.778

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 4-01 0713-02, poz.2-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach Krotność = 0.95 <jak poz.nr.8> 39.045	m ² m ²	 39.045	
				RAZEM	39.045
12 d.2	KNR 4-01 0713-03 pn.2- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach Krotność = 0.05 <j.w> 69.778	m ² m ²	 69.778	
				RAZEM	69.778
13 d.2	KNR 4-01 0713-04 pn.2- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach Krotność = 0.05 <j.w> 39.045	m ² m ²	 39.045	
				RAZEM	39.045
14 d.2	KNR 4-01 0711-01 pn.2- 1.STWiOR	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) - jednostronnie <zamurowany otwór drzwiowy> 0.95*2.1	m ² m ²	 1.995	
				RAZEM	1.995
3	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
15 d.3	NNRNKB 202 1134-01, pn.3-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome <jak poz.nr.8> 39.045	m ² m ²	 39.045	
				RAZEM	39.045
16 d.3	KNR 4-01 1204-01, pn.3-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <j.w> 39.045	m ² m ²	 39.045	
				RAZEM	39.045
17 d.3	NNRNKB 202 1134-02, pn.3-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe < jak poz.nr.12> 69.778	m ² m ²	 69.778	
				RAZEM	69.778
18 d.3	KNR 4-01 1204-02, pn.3-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <j.w> 69.778	m ² m ²	 69.778	
				RAZEM	69.778
19 d.3	KNR 4-01 1212-28, pn.3-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <archiwum> 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.3	KNR-W 4-01 1216-01, pn.3-1- STWiOR	Zabezpieczenia z folii na czas prowadzenia prac. <cały segment> 39.045*1.5	m ² m ²	 58.568	
				RAZEM	58.568
4	45432100-5	ROBOTY POSADZKARSKIE TARKET			
21 d.4	KNR 4-01 0211-01 analogia, pn.4- 1.STWiOR	Wyrównanie podłoża, naprawy uszkodzeń posadzki i zdarcie starego kleju i przeszlifowanie posadzki.WSP-0,5 DO R. <archiwum jak poz. nr. 4> 39.725	m ² m ²	 39.725	
				RAZEM	39.725

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4	NNRNKB 202 1134-01 pn.4- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami szczerpnymi pod posadzki cementowe - powierzchnie poziome <j.w> 39.725	m ² m ²	 39.725	
				RAZEM	39.725
23 d.4	NNRNKB 202 1130-02 pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <j.w> 39.725	m ² m ²	 39.725	
				RAZEM	39.725
24 d.4	NNRNKB 202 1130-03 pn.4- 1.STWiOR	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm <zmiana grubości do 10 mm> 39.725	m ² m ²	 39.725	
				RAZEM	39.725
25 d.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia, pn.4- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym kompatybilnym z zastosowanym klejem do parkietu - powierzchnie poziome <j.w> 39.725	m ² m ²	 39.725	
				RAZEM	39.725
26 d.4	KNR-W 2-02 1123-01, pn.4-1 STWiOR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - PCV - cokół wywinięty na ścianę. < posadzka archiwum> 39.725	m ² m ²	 39.725	
				RAZEM	39.725
27 d.4	KNR-W 2-02 1123-01 pn-4-1, STWiOR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - COKOŁY -wsp-1,5 do R < cokół archiwum> (5.7+6.85)*2*0.12	m ² m ²	 3.012	
				RAZEM	3.012
28 d.4	KNR-W 2-02 1123-04, pn.4- 1.STWiOR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <j.w> 39.725+3.012	m ² m ²	 42.737	
				RAZEM	42.737
5 45262500-6 ROBOTY MURARSKIE					
29 d.5	KNR 4-01 0322-02 pn.5- 1.STWiOR	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <archiwum> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	KNR 4-01 0303-03 pn.5- 1.STWiOR	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej- OTWÓR PO DRZWIACH <zabudowa wanny> 0.95*2.1	m ² m ²	 1.995	
				RAZEM	1.995
6 45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE					
31 d.6	KNR 4-03 1134-01, poz.6-1 STWiOR	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym <archiwum> 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.6	KNR-W 4-03 1124-01 pn.6- 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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
33 d.6	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.6-1, STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <j.w> 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.6	KNR 5-08 0820-01 pn.6-1. STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.6	KNNR 5 0502-04 analogia, pn.6-1. STWiOR	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Panel LED -sufitowy 45W (zastępuje 250W) , 1200x300 mm kompletny z wieszakami, diodami i zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny <archiwum> 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.6	KNNR 5 0308-01 pn.6-1. STWiOR	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <j.w>5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.6	KNNR 5 0306-02 pn.6-1. STWiOR	Łączniki i przyciski dwubiegunowe podtynekowe w puszcze instalacyjnej odtworzeniowo <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.6	KNR 5-18 1705-01 pn.6-1. STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia) <lampy,gniazda,wylaczniki> (6+5+1)*3	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
39 d.6	KNNR 5 1303-01 pn.6-1. STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) <j.w> 6+5+1	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.6	KNNR 5 1303-02 pn.6-1. STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) <j.w>12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	45111220-6	ROBOTY TRANSPORTOWE			
41 d.7	KNR 4-01 0108-09, pn.7-1- STWiOR	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <poz. nr.4> 39.725*0.01 <poz. nr.5,6> 0.9*2.1*0.08 <poz. nr.7> 69.778*0.015*0.05 <poz. nr.8 > 39.045*0.015*0.05 <poz.nr. 10>69.778*0.003*0.95 <poz.nr.11> 39.045*0.003*0.95 <poz.nr.12> 69.778*0.001*0.05 <poz.nr.13> 39.045*0.001*0.05 <poz.nr.21> 39.725*0.05	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0.397 0.151 0.052 0.029 0.199 0.111 0.003 0.002 1.986	
				RAZEM	2.930
42 d.7	KNR 4-01 0108-10, pn.7-1- STWiOR	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do 30 km. Krotność = 29	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<j.w>2.93	m ³	2.930	
				RAZEM	2.930
43 d.7	pn.7-1- STWiOR analiza indy- widualna	Koszt utylizacji liczony w pozycji materiał.	t		
		2.93*1.6	t	4.688	
				RAZEM	4.688

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY TYNKARSKIE							
3	ROBOTY MALARSKIE							
4	ROBOTY POSADZKARSKIE TARKET							
5	ROBOTY MURARSKIE							
6	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE							
7	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	180.0061		
2.	robocizna"	r-g	24.5270		
3.	robocizna'''	r-g	20.4010		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0900		0.0900			
2.	kratki wentylacyjne z PCV	szt.	1.0000		1.0000			
3.	Emulsja gruntująca	kg	23.5506		23.5506			
4.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- białe	dm ³	11.6354		11.6354			
5.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm ³	19.9565		19.9565			
6.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.2100		0.2100			
7.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1950		0.1950			
8.	pasta podłogowa bezbarwna"	kg	3.9725		3.9725			
9.	pasta podłogowa bezbarwna"	kg	0.3012		0.3012			
10.	klej kauczukowy-rozpuszczalnik	kg	1.8072		1.8072			
11.	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	13.9038		13.9038			
12.	folia polietylenowa	m ²	20.9088		20.9088			
13.	Wykładzina z PCV gr.2,0 mm- klasa ścieralności "P", zabezpieczenie powierzchni "PUR", odporność na kółka foteli, natężenie ruchu silne.	m ²	43.3003		43.3003			
14.	Wykładzina z PCV gr.2,0 mm- klasa ścieralności "P", zabezpieczenie powierzchni "PUR", odporność na kółka foteli, natężenie ruchu silne.'	m ²	3.2831		3.2831			
15.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowane-go'	kg	1.2821		1.2821			
16.	piasek do zapraw	m ³	0.2599		0.2599			
17.	piasek do zapraw'	m ³	0.3314		0.3314			
18.	piasek do zapraw"	m ³	0.1855		0.1855			
19.	piasek do zapraw""	m ³	0.0405		0.0405			
20.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021		0.0021			
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków""	t	0.0112		0.0112			
22.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0387		0.0387			
23.	cement portlandzki z dodatkami 25""	t	0.0075		0.0075			
24.	wapno suchogaszone	t	0.0551		0.0551			
25.	wapno suchogaszone'	t	0.0729		0.0729			
26.	wapno suchogaszone"	t	0.0408		0.0408			
27.	wapno suchogaszone""	t	0.0105		0.0105			
28.	gips szpachlowy	t	0.1524		0.1524			
29.	cegła budowlana pełna	szt.	2.0000		2.0000			
30.	cegła budowlana pełna"	szt.	57.2565		57.2565			
31.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	64.7518		64.7518			
32.	preparat gruntujący pod posadzki cementowe	dm ³	8.3423		8.3423			
33.	preparat gruntujący pod klej	dm ³	8.3423		8.3423			
34.	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	323.7588		323.7588			
35.	papier ścierny w arkuszach	ark.	3.0000		3.0000			
36.	woda z rurociagu	m ³	0.7728		0.7728			
37.	Panel LED - 45W 1200x300mm, sufitowy kompletny z wieszakami, diodami oraz zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny.	szt.	6.0000		6.0000			
38.	przyciski instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200			
39.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	5.1000		5.1000			
40.	kółki kotwiące	szt.	24.0000		24.0000			
41.	koszt utylizacji	t	4.6880		4.6880			
42.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownice:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy"	m-g	0.3973		
2.	wyciąg	m-g	0.0140		
3.	wyciąg""""""	m-g	0.0078		
4.	wyciąg""	m-g	0.3973		
5.	wyciąg""""	m-g	0.0795		
6.	wyciąg""	m-g	0.0079		
7.	wyciąg""""	m-g	0.1748		
8.	wyciąg"	m-g	0.0133		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4385		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.6629		
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.3709		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'''	m-g	0.1744		
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''	m-g	0.0976		
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''	m-g	0.1500		
15.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''	m-g	0.0349		
16.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.0079		
17.	środek transportowy'	m-g	0.1311		
18.	środek transportowy"	m-g	0.0099		
19.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.8090		
20.	środek transportowy	m-g	0.0446		
21.	środek transportowy'	m-g	0.0119		
22.	środek transportowy''''	m-g	0.0795		
23.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1397		
24.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'''	m-g	0.1396		
25.	betoniarka wolnospadowa elektryczna''''	m-g	0.0781		
RAZEM					

Słownie: