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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA ROWEROWNI W BUDYNKU DS-6 UW
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. RADOMSKA 11
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28 WARSZAWA
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	pn.1-1 STWiOR analiza indywi- dualna	Zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia na czas trwania robót. Przyjęto 2 ludzi x 1,5h	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-13, poz.1-1- STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - analogia.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR 4-01 0903-01,pkt. 1-1 STWiOR analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wejściowych do pomiesz- czeń.. Krotność = 0.5	szt.		
		<wejściowe do rowerowni> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-04 pkt.1-1- STWiOR	Wykucie z muru ościeżnic - drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		< j.w> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45262522-6	ROBOTY MURARSKIE			
5 d.2	KNR-W 2-02 1040-01,pkt.2- 1 STWiOR analogia	Montaż drzwi stalowych bezklasowych z okienkiem okrągłym "bulajem" (90/210 w świetle ościeży- wymiar sprawdzić w na- turze) - należy uwzględnić cenę z ościeżnicą , okuciami i za- mkciem podklamkowym. Zamki mają być kompatybilne z sys- temem ujednoliconych kluczy w budynku. Drzwi mają być wyposażone w otwory nawiewne w dolnej strefie (jak łazien- kowe)	m ²		
		<drzwi wejściowe do rowerowni lewej z bulajem> 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
6 d.2	KNR 4-01 0320-10,pkt. 2-1 STWiOR analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - OBRÓBKA OSADZENIA	m		
		<drzwi j.w> 2.1*4+0.9*2	m	10.200	
				RAZEM	10.200
7 d.2	analiza indywi- dualna	Wykucie w murze trasy dla kanału wentylacyjnego tzw. PRZEWALANKI w kształcie litery zet w ścianie zewnętrznej po prawej stronie okna. Długość kanału minimum 1,3 metra od poziomu posadzki w pomieszczeniu, wyjście w przestrzeni pod schodami.Średnica blaszanego kanału z blachy stalowej ocynkowanej 25 cm x 10 cm. Wyloty zabezpieczone kratka- mi. Kanał osadzony w wykutej bruździe i otynkowany. Dodat- kowo wykucie w ścianie zewnętrznej pod schodami otworu wentylacyjnego zabudowanego kratką od zewnątrz w górnej strefie pod spocznikiem schodów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
8 d.3	KNR 4-01 0707-03, poz.3-1- STWiOR	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z ce- gieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz ha- kach,wspornikach itp.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
9 d.4	KNR 4-01 1204-08 pn.4- 1.STWiOR	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<ściany> (4.96+3)*2*2.55	m ²	40.596	
		<sufity> (4.96*3)-(2.71*1.36)	m ²	11.194	
				RAZEM	51.790

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.4	NNRNKB 202 1134-02, poz.4-1 STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi ich chłonność- powierzchnie pionowe - w celu wyrównania chłonności podłoża. <ściany pod malowanie> 40.596	m ² m ²	 40.596	
				RAZEM	40.596
11 d.4	NNRNKB 202 1134-01, poz.4-1 STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi ich chłonność - powierzchnie poziome <sufity pod malowanie> 11.194	m ² m ²	 11.194	
				RAZEM	11.194
12 d.4	KNR 4-01 1204-01,pn.4- 1-STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <sufity> 11.194	m ² m ²	 11.194	
				RAZEM	11.194
13 d.4	KNR 4-01 1204-02,pn.4- 1-STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <ściany> 40.596	m ² m ²	 40.596	
				RAZEM	40.596
14 d.4	KNR 4-01 1212-28, poz.4-1 STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
15 d.4	NNRNKB 202 1134-01 pn.4- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome -POSADZKA <posadzka>11.194	m ² m ²	 11.194	
				RAZEM	11.194
16 d.4	KNR 2-02 1506-01 analogia,pn.4- 1.STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi do betonu powierzchni wewnętrznych - posadzka w pomieszczeniu. <jw>11.194	m ² m ²	 11.194	
				RAZEM	11.194
17 d.4	KNR-W 4-01 1216-01, poz.4-1- STWiOR	Zabezpieczenie podłóg folią przy prowadzeniu prac malarskich 11.194*1.5	m ² m ²	 16.791	
				RAZEM	16.791
5 45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE					
18 d.5	KNR 4-03 1133-07 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <całe pomieszczenie> 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.5	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.5- 1,STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.5	KNR 5-08 0820-01 pn.5- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.5	KNNR 5 0512- 02 poz. 5-1 STWiOR	Oprawy świetlówkowe - plafon hermetyczny LED 60xSMD - na suficie. 3	kpl. kpl.	 3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
22 d.5	KNR-W 4-03 1124-01 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)-wymiana istniejących <wyłączniki > 1 <gniazda> 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
23 d.5	KNNR 5 0306- 02 pn.5- 1.STWiOR	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.5	KNNR 5 0308- 01 pn.5- 1.STWiOR	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.5	KNR 5-18 1705-01 pn.5- 1.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia) <lampy,gniazda,wyłączniki> (3+1+1)*3	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.5	KNNR 5 1303- 01 pn.5- 1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.5	KNNR 5 1303- 02 pn.5- 1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
6 45111220-6		ROBOTY TRANSPORTOWE			
28 d.6	KNR 4-01 0108-09,pn.6- 1 STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km <poz. 3,4 > 2.1*0.9*0.08 <poz. 7> 0.5	m ³ m ³ m ³	 0.151 0.500	
				RAZEM	0.651
29 d.6	KNR 4-01 0108-10,pn.6- 1 STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29 <j.w>0.651	m ³ m ³	 0.651	
				RAZEM	0.651
30 d.6	pn.6-1 STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki. 2.444*1.5	t t	 3.666	
				RAZEM	3.666

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3.0000		
2.	robocizna	r-g	80.5582		
3.	robocizna"	r-g	3.2477		
4.	robocizna''''''	r-g	0.6716		
5.	robocizna''''''''	r-g	6.6000		
6.	robocizna''''''''''	r-g	0.9571		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	koszt utylizacji	t	3.6660		3.6660			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.1800		0.1800			
3.	listwy maskujące	m	4.8195		4.8195			
4.	drzwi stalowe bezklasowe, 90/210 (w świetle ościeżnicy)z okuciami, zamkiem podklamkowym, nawiewnikami w dolnej strefie, pełne .	m ²	1.8900		1.8900			
5.	silikon	kg	0.1890		0.1890			
6.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.6426		0.6426			
7.	Emulsja gruntująca	kg	11.2819		11.2819			
8.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.-białe	dm ³	3.3358		3.3358			
9.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm ³	11.6105		11.6105			
10.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.4200		0.4200			
11.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.3900		0.3900			
12.	Farba epoksydowa do znakowania jezdni - szara	dm ³	2.2724		2.2724			
13.	Farba epoksydowa do znak.jezdni-biała	dm ³	1.9366		1.9366			
14.	rozcieńczalnik	dm ³	0.5507		0.5507			
15.	folia polietylenowa	m ²	5.9944		5.9944			
16.	piasek do zapraw'	m ³	0.0408		0.0408			
17.	piasek do zapraw''	m ³	0.0270		0.0270			
18.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0078		0.0078			
19.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0050		0.0050			
20.	wapno suchogaszone'	t	0.0070		0.0070			
21.	gips szpachlowy	t	0.0155		0.0155			
22.	preparat gruntujący	dm ³	2.3507		2.3507			
23.	papier ścierny w arkuszach	ark	6.0000		6.0000			
24.	woda z rurociągu	m ³	0.0172		0.0172			
25.	-Plafon hermetyczny LED 60x SMD - komplet z żarówką led	szt.	3.0000		3.0000			
26.	przyciski instalacyjne'	szt.	1.0200		1.0200			
27.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe'	szt.	1.0200		1.0200			
28.	kołki kotwiące	szt.	12.0000		12.0000			
29.	kołki rozporowe	szt.	9.4500		9.4500			
30.	materiały pomocnicze	zł						
31.	materiały: kanał blaszany w wyrobie, kratki, siatka stalowa, zaprawa	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy'''	m-g	0.0122		
2.	środek transportowy'''	m-g	0.0034		
3.	wyciąg	m-g	0.0126		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1000		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.1020		
6.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0945		
7.	środek transportowy'	m-g	0.1134		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8463		
9.	środek transportowy	m-g	0.0034		
10.	środek transportowy'	m-g	0.0045		
RAZEM					

Słownie: