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

45431000-7 Kładzenie płytek
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA PRZYŁĄCZA WODY W BUDYNKU DS-3
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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45431000-7	ROBOTY OKŁADZINOWE			
1	KNR 2-02	ŚCIANY POMIESZCZENIA - Przygotowanie podłoża, po-	m ²		
d.1	1118-01	przez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierównoś-			
	analogia,	ci do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie .			
	poz.1-				
	1.STWiOR				
		<pomieszczenie> (2.96+3.7)*2*2.78	m ²	37.030	
		<drzwi> -1*2.1	m ²	-2.100	
				RAZEM	34.930
2	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi	m ²		
d.1	1134-02	chłonność - powierzchnie pionowe - pod płytki			
	pn.1-				
	1.STWiOR				
		<j.w> 34.93	m ²	34.930	
				RAZEM	34.930
3	NNRNKB 202	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionko-	m ²		
d.1	2802-05	wymi GRES-TECHNICZNY o wym. 30x30 cm na zaprawie			
	pn.1-	klejowej o grub.warstwy 5 mm			
	1.STWiOR				
		<j.w> 34.93	m ²	34.930	
				RAZEM	34.930
2	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zapraw-	m ²		
d.2	0711-13	wy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach,			
	pn.2-	biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1			
	1.STWiOR	m2 w 1 miejscu)- NAPRAWY TYNKU NA STROPIE PRZY-			
		JĘTO 15% całości.			
		Krotność = 0.15			
		<sufit> 2.96*3.7	m ²	10.952	
				RAZEM	10.952
5	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub	m ²		
d.2	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 85%			
	poz.2-	całości.			
	1.STWiOR	Krotność = 0.85			
		<j.w> 10.952	m ²	10.952	
				RAZEM	10.952
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowa-	m ²		
d.2	0713-04	nych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach			
	pn.2-	15% całości			
	1.STWiOR	Krotność = 0.15			
		<j.w> 10.952	m ²	10.952	
				RAZEM	10.952
3	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i ga-	m		
d.3	1212-28,	zowych o średnicy do 50 mm			
	pkt.3-1				
	STWiOR				
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi	m ²		
d.3	1134-01	chłonność - powierzchnie poziome			
	poz.3-				
	1.STWiOR				
		<pod warstwy malarskie na sufitach > 10.952	m ²	10.952	
				RAZEM	10.952
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków	m ²		
d.3	1204-01,	wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEŃ O			
	pn.3-1-	PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI.			
	STWiOR				
		<j.w> 10.952	m ²	10.952	
				RAZEM	10.952
10	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie pomieszczenia folią podczas prac malars-	m ²		
d.3	1216-01	kich			
	pn.3-				
	1.STWiOR				
		10.952*1.5	m ²	16.428	
				RAZEM	16.428
4	45310000-3	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4	KNR 4-03 0606-07 analogia,poz, 4-1,STWiOR	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W- MONTAŻ NOWYCH LAMP LED - BRYZGOSZCZELNYCH - rodzaj uzgodnić z kierownictwem obiektu. < lampy sufitowe> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.4	KNR-W 4-03 1208-01 pn.4- 1.STWiOR	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.4	KNR-W 4-03 1208-02 pn.4- 1.STWiOR	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	45111220-6	ROBOTY TRANSPORTOWE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK			
14 d.5	KNR 4-01 0108-09 poz.5- 1.STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km <poz. nr.4 > 10.952*0.015*0.15 <poz. nr.5 > 10.952*0.003*0.85 <poz. nr.6 > 10.952*0.001*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.025 0.028 0.002	
				RAZEM	0.055
15 d.5	KNR 4-01 0108-10 poz.5- 1.STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29 <j.w> 0.055	m ³ m ³	 0.055	
				RAZEM	0.055
16 d.5	poz.5- 1.STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji i składowania gruzu i materiałów z rozbiórki liczony w pozycji MATERIAŁ <j.w> 0.055*1.3	t t	 0.072	
				RAZEM	0.072

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY OKŁADZINO- WE							
2	ROBOTY TYNKARSKIE							
3	ROBOTY MALARSKIE							
4	ROBOTY INSTALACYJ- NE ELEKTRYCZNE							
5	ROBOTY TRANSPORTO- WE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	168.4218		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	koszt utylizacji i składowania za 1 t	t	0.0720		0.0720			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0840		0.0840			
3.	preparat głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³	dm ³	2.2999		2.2999			
4.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności i w niskich temperaturach.-białe	dm ³	3.2637		3.2637			
5.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1960		0.1960			
6.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1820		0.1820			
7.	zaprawa klejąca'	kg	165.9175		165.9175			
8.	folia polietylenowa	m ²	5.8648		5.8648			
9.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m ³	0.0465		0.0465			
10.	piasek do zapraw	m ³	0.0082		0.0082			
11.	piasek do zapraw'''	m ³	0.0437		0.0437			
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0085		0.0085			
13.	wapno suchogaszone	t	0.0126		0.0126			
14.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0102		0.0102			
15.	gips szpachlowy	t	0.0023		0.0023			
16.	Gips szpachlowy na podłożach mineralnych	kg	13.0329		13.0329			
17.	preparat gruntujący '	dm ³	7.6846		7.6846			
18.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.8000		2.8000			
19.	woda z rurociągu	m ³	0.0215		0.0215			
20.	Woda z rurociągów	m ³	0.0596		0.0596			
21.	Lampa sufitowa led -kompletna z żarówkami	szt.	4.0000		4.0000			
22.	płytki kamionkowe GRES- techniczny	m ²	36.6765		36.6765			
23.	zaprawa klejowa sucha mieszanka"	kg	278.0428		278.0428			
24.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	9.4311		9.4311			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1.0549		
2.	wyciąg'	m-g	0.0953		
3.	wyciąg	m-g	0.3248		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.0821		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''	m-g	0.0164		
6.	środek transportowy	m-g	0.0033		
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0715		
8.	środek transportowy	m-g	1.4077		
9.	środek transportowy'	m-g	0.0035		
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0657		
				RAZEM	

Słownie: